Л. ХОРСЛИ

ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ СМЕСЕЙ

Перевод с английского н. к. кочеткова

1951 ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ Москва

ОТ РЕДАКЦИИ

Таблицы азеотропных смесей, опубликованные Хорсли в 1947 г. в журнале «Analitical Chemistry», представляет собой сводку азеотропных и неазеотропных двойных и тройных систем, встречающихся в практике научной и производственной работы. Они представляют интерес как справочный материал для научных работников и инженеров, занимающихся различными вопросами химии и смежных областей. В качестве приложения к таблицам в книге помещены три статьи Хорсли (опубликованные в том же журнале), содержащие описание графических методов расчета азеотропных смесей.

При пользовании таблицами необходимо учитывать, что они далеко не полностью охватывают имеющийся в литературе материал по азеотропным смесям. Поэтому Хорсли составил дополнительные таблицы, напечатанные в том же журнале в 1949 г. Русский перевод этих допол-

нительных таблиц помещен в конце настоящей книги.

В таблицах Хорсли работы русских ученых отражены весьма слабо. Однако дополнение таблиц данными отечественных авторов потребовало бы коренной ломки материала, поэтому редакция сочла целесообразным только выправить опечатки оригинала, имевшиеся как в тексте, так и в формульном указателе. Кроме того, перед таблицами помещена вступительная статья проф. В. А. Киреева, дающая краткий очерк теории азеотропизма и роли отечественных ученых в создании этой области физической химии.

Перевод таблиц сделан кандидатом химических наук Н. К. Кочетковым.

ВСТУПИТЕЛЬНАЯ СТАТЬЯ

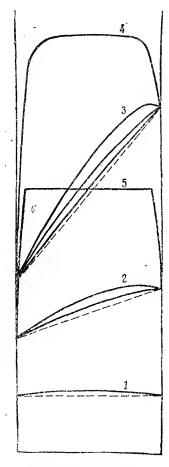
Азеотропными смесями называются такие смеси, у которых пар, на ходящийся в равновесии с жидкостью, обладает в данных условиях теже составом, что и сама жидкая смесь. Такие смеси при перегонке образуют конденсат, одинаковый по составу с исходной смесью, вследстви чего они перегоняются целиком при постоянной температуре и, следова тельно, не могут быть разделены перегонкой в этих условиях. Иначе и называют постоянно кипящими или нераздельно кипящими. Как установил Д. П. Коновалов [1], таким свойством обладают смеси, отвечающи точкам максимума или минимума на кривых, выражающих зависимост температур кипения (при постоянном давлении) или давления насыщенного пара (при постоянной температуре) от состава смеси (в т о р о з а к о н К о н о в а л о в а).

Это явление представляет большое практическое значение, так ка не только для разделения самих азеотропных смесей требуется применние других, часто значительно более сложных методов, но соответствую щие затруднения возникают и при разгоне любых других смесей той и системы, т. е. смесей из тех же компонентов, но при другом относител ном содержании последних. Если система из данных компонентов обл дает азеотропной точкой (точкой максимума или минимума на кривь температур кипения или давления пара), то любая из смесей этой с стемы при разгонке даже с наиболее эффективно работающей колонкс (лабораторной или производственной) может быть разделена в данны условиях только на азеотропную смесь и компонент, содержащийся в и бытке в исходной смеси. Азеотропные смеси существуют во многих с стемах, встречающихся в производственной или лабораторной практик Сюда относятся, например, все водные растворы сильных кислот, водни растворы этилового, пропилового или бутиловых спиртов и множест других, как водных, так и неводных систем.

Для быстрого получения сведений, обладает ли интересующая н система азеотропной точкой или нет и каков состав азеотропной смеси точка кипения ее, не раз составлялись сводки имеющихся в литерату данных для различных систем, причем выбор необходимых данных различных работ, посвященных большей частью определению температ кипения или давления и состава пара в тех или других системах, пре ставляет собой работу очень трудоемкую и кропотливую. Помещаем здесь сводка Хорсли является наиболее полной для нашего времен Она охватывает около 8800 систем, правда довольно скупо характериз их. Сводка эта не является исчерпывающей. Можно было бы указать ряд не использованных в ней измерительных работ советских и зарубе ных авторов. Для советского отдельного издания нельзя было примриться с полным отсутствием материала по теории азеотропизма, т

более, что работам наших ученых в этой области принадлежит ведущая роль. Поэтому необходимо дать хотя бы краткий очерк этой теории.

Двойные системы при постоянной температуре или постоянном давлении. Азеотропные смеси по своей природе и внутреннему строению ничем не выделяются из числа других жидких смесей. Не останавливаясь на попытках объяснить особенности азеотропных смесей (в частности, способность их перегоняться без изменения состава) образованием хими-



Образование азеотропных смесей

ческого соединения между компонентами, отметим лишь, что решающий удар по этим представлениям был нанесен работами Д. П. Коновалова [1], М. С. Вревского [2], а также Роско [3], Мерримана [4] и других, установившими закономерное изменение состава азеотропных смесей с температурой.

Если подойти к вопросу об образовании азеотропных смесей на основе рассмотрения насыщенного пара смесей, можно получить следующие качественные выводы. В смесях, обладающих линейной зависимостью давления пара (идеальных смесях), образование максимума или минимума, очевидно, не может иметь места, т. е. для образования азеотропной смеси необходимо, чтобы в данной системе имело место отклонение от линейной зависимости давления пара. Однако для образования азеотропной смеси самого факта отклонений еще недостаточно. Необходимо, чтобы это отклонение было бы не меньше некоторого предела, зависящего от отношения данасыщенного napa компонентов в чистом состоянии. При малом различии их, как показывает кривая I (см. рисунок), достаточно уже небольшого отклонения от линейной зависимости, чтобы на кривой общего давления пара образовался максимум или Система бензол — циклогексан может служить примером такого поведения. Но чем больше различие в давлениях пара компонентов в чистом состоянии (кривые 2-4), тем более значительным должны быть эти отклонения для образования азеотропной смеси.

Положение азеотропной точки по составу, как легко видеть по тому же рисунку, будет в этих случаях тем ближе к эквимолекулярной смеси, чем ближе значения давления паров компонентов в чистом состоянии. Положение азеотропной точки будет отличаться от эквимолекулярной смеси в сторону большего содержания более летучего компонента в системах, обладающих максимумом давления пара (минимумом температур кипения), и в обратную сторону — в системах с минимумом давления пара (с максимумом температур кипения).

Для систем, в которых отклонения давления пара от линейной зависимости не слишком асимметричны и которые не близки к расслоению, связь между давлением пара p_a азеотропной смеси и составом ее N_a

при данной температуре в количественной форме может быть выражена уравнением:

 $\cdot \quad \frac{1}{N_a} - 1 = \sqrt{\frac{\lg p_2 - \lg p_a}{\lg p_1 - \lg p_a}},$

где p_1 и p_2 — давления пара компонентов в чистом состоянии при данной температуре, и N_a выражено в мольных долях второго компонента. Это уравнение было предложено В. А. Киреевым; оно применимо для подавляющего большинства систем.

Очевидно, что любая из причин, вызывающих отклонение давления пара от линейной зависимости, может быть и причиной возникновения азеотропа. Все формы взаимодействия, вызывающие эти отклонения различия в интенсивности и характера ван-дер-ваальсовского притяжения между молекулами, образование молекулярных соединений между компонентами (в частности, путем образования водородной связи) или уменьшение степени ассоциации одного из компонентов, -- могут быть причиной возникновения азеотропа. Большей частью мы еще не можем расчленить эти влияния, когда они одновременно в тех или других сочетаниях имеют место в данной системе. Однако, если одно влияние сильно преобладает над другими, расчленить их оказывается возможным, и в этих случаях можно установить, что образование соединений между компонентами усиливает тенденцию к образованию минимима на кривой давления пара (т.е. максимума на кривой температур кипения), а уменьшение степени ассоциации действует в обратном направлении. Следует заметить, однако, что в общем случае состав азеотропной смеси, возникающей вследствие образования соединений между молекулами компонентов, может в большей или меньшей степени отличаться от состава образующегося соединения, так как положение минимума на кривой давления пара зависит от различия в давлениях пара компонентов в чистом состоянии и от степени отклонения от линейной зависимости. Только при образовании сравнительно устойчивого и мало летучего соединения в системах с компонентами, не слишком сильно отличающимися по давлению пара, состав азеотропной смеси должен подходить к составу этого соединения. Примером этого может служить система вода — серный ангидрид, в которой для температур кипения при атмосферном давлении азеотропная смесь по составу близка к чистой серной кислоте.

В смесях сильно ассоциированных жидкостей с жидкостями неассопиированными и не образующими соединений с первыми (например, в смесях простейших спиртов с углеводородами) вследствие уменьшения степени ассоциации, происходящего при растворении, давление пара сказывается, как правило, значительно большим, чем давление, отвечающее линейной зависимости. Это указывает на наличие в системе значительной тенденции к расслоению (в водных растворах расслоение такого вида легко достигается, например, высаливанием). Когда тенденция к расслоению достигает значительной степени, максимум на кривой давления пара становится более плоским, как это показано кривой 4(в соответствии с тем, что при достижении расслоения здесь будет располагаться горизонтальная часть кривой общего давления пара). В таких системах со значительной тенденцией к расслоению положение азеотропной точки по составу может легко изменяться под действием различных факторов, под влиянием которых могут возникать отклонения от указанной выше общей закономерности.

Влияние температуры (или давления). Как было указано выше, с изменением температуры (или соответственно с изменением давления,

при котором происходит кипение смеси) изменяется в большей или меньшей степени и состав азеотропной смеси. Исследуя вопрос о причинах и направлении этого изменения, М. С. Вревский показал, что в системах с максимумом давления пара состав азеотропной смеси с изменением температуры смещается в том же направлении, что и состав пара, равновесного со смесью любого другого состава, а в системах с минимумом давления пара, наоборот, — в противоположном направлении. Установив общую закономерность изменений состава пара с температурой, Вревский пришел к выводу, что при повышении температуры в азеотропной смеси, отвечающей максимуму давления пара (т. е. минимуму температур кипения), увеличивается содержание того компонента, испарение которого требует большей затраты энергии, а в азеотропных смесях, отвечающих минимуму давления пара (т. е. максимуму температур кипения), наоборот, повышение температуры увеличивает относительное содержание в азеотропной смеси компонента, обладающего меньшей мольной теплотой испарения.

Можно показать, что чувствительность к этим воздействиям для разных систем может быть весьма различной. Она определяется, с одной стороны, формой максимума или минимума на кривой давления пара: чем более острыми будут экстремумы, тем, очевидно, меньшими будут изменения в их положении по составу при изменении температуры или давления. С другой стороны, влияние температуры зависит от различия в мольных теплотах испарения компонентов, так как при малом различии их изменение температуры будет примерно в одинаковой степени изменять давления пара компонентов и, следовательно, мало влиять на состав азеотропной смеси. При более значительной разнице в теплотах испарения у компонента с более высокой теплотой испарения давление насыщенного пара будет возрастать с повышением температуры сильнее, чем у другого компонента, и его содержание в парах и, в частности, в азеотропной смеси будет увеличиваться, хотя, строго говоря, в этом случае сопоставляться должны мольные теплоты испарения компонентов из данной смеси. Однако, как было показано В. А. Киреевым, практически можно пользоваться значениями теплот испарения чистых компонентов. В количественной форме соотношения теплот испарения, давления и температуры рассматривались в работах Вревского [2] и Киреева [5]. Позднее эти вопросы исследовались также в работах Редлиха и Шутца [6] и Кульсона и Герингтона [7].

Следует заметить, что изменение температуры (или соответственно давления), вызывая повышение содержания одного из компонентов в азеотропной смеси, т. е. вызывая перемещение азеотропной точки к одной из сторон диаграммы (см. рисунок), может привести к исчезно*вению азеотропизма* в данной системе. Так, например, в системе вода этиловый спирт при понижении температуры до 34,2° содержание воды уменьшается до 0,4 мольного процента. Разумеется при изменении температуры (или давления) в противоположном направлении мы столкнулись бы с обратным явлением, т. е. с возникновением азеотропизма в данной системе. Это показывает, что отсутствие азеотропа в данной системе в каких-нибудь одних условиях само по себе не может служить гарантией отсутствия его при других температурах (давлениях). Однако это тем менее вероятно, чем больше компоненты в чистом состоянии различаются по температуре кипения и чем меньше отклонения давления пара от линейной зависимости.

Тройные системы. Кроме изменения температуры (или давления), состав азеотропных смесей может изменяться и под влиянием введения

в раствор третьего компонента. Если третий компонент нелетуч и вводится в небольших количествах, то влияние его на состав азеотропной смеси зависит от соотношения в степени понижения им давления насыщенного пара компонентов. Если эти давления понижаются в одинаковой степени, то состав азеотропной смеси не будет изменяться. Но если давление пара одного из компонентов понижается сильнее другого (это зависит от химического характера компонентов), то содержание этого компонента в азеотропной смеси будет понижаться. Так, например, в водных системах введение электролита, содержащего хорошо гидратируемые ионы и не образующего сольватов с другим компонентом, будет понижать содержание воды в азеотропной смеси. Чувствительность к таким воздействиям зависит также и от степени остроты максимума или минимума. В системах с большей остротой экстремумов эти влияния будут более слабыми.

Обращаясь к общему случаю, когда третий компонент летуч и может содержаться в любых количествах, мы переходим уже к тройным системам, в которых также могут существовать точки максимума или минимума на поверхности, выражающей зависимость давления насыщенного пара или температур кипения от состава. Смеси, которым отвечают эти точки, будут тоже азеотропными (тройными азеотропами), т. е. состав пара в них будет одинаков с составом жидкости, вследствие чего такие смеси будут перегоняться без разделения при одной температуре. В таблицах содержится большое число таких систем.

Гетероазеотропы. В системах с ограниченной взаимной растворимостью компонентов в области составов, отвечающих наличию двух жидких слоев, давление и состав насыщенного пара не зависят при постоянной температуре от относительного количества каждого из компонентов, так как изменение их меняет только весовые количества каждого из слоев, но не их составы. В соответствии с этим при постоянной температуре во всей области расслоения смеси обладают одинаковым составом и давлением насыщенного пара, причем последнее всегда выше, чем давление пара смесей, расположенных вне области расслоения, как это показано кривой 5. Если от систем с полной взаимной растворимостью компонентов переходить к системам с ограниченной растворимостью, то сначала на кривых общего давления пара (при усилении тенденции к расслоению) максимум становится все более плоским. При наступлении же расслоения вместо точки максимума на кривой общего давления пара образуется прямолинейный горизонтальный участок, все более возрастающий по мере уменьшения взаимной растворимости. При этом давление, выражаемое максимумом, постепенно приближается к сумме давлений компонентов в чистом состоянии. В пределе, когда компоненты системы практически полностью нерастворимы один в другом, горизонтальная прямая распространяется на все составы от нуля до 100%, и давление становится равным сумме давлений паров компонентов в чистом состоянии.

Любые смеси, отвечающие области расслоения, будут перегоняться при постоянной температуре, и состав пара их, а следовательно, и состав конденсата (при отсутствии ректификации) будут постоянными до тех пор, пока не исчезнет какой-нибудь из жидких слоев, т. е. пока система не перейдет в область гомогенности. Поэтому такие смеси относят тоже к азеотропным, называя их часто гетероазеотропными смесями. Следует подчеркнуть, однако, что хотя такие смеси перегоняются при постоянной температуре и, следовательно, являются действительно постоянно кипящими, однако, состав их пара в общем случае может отличаться как

от состава каждого из слоев, так и от суммарного состава жидкой фазы. В системах с ограниченной растворимостью существенное в практическом отношении усложнение перегонки возникает вследствие того, что взаимная растворимость компонентов также может сильно зависеть от температуры.

В таблицы включены данные и для гетероазеотропных систем, на-

пример для системы вода — бензол.*

Рассмотренный материал позволяет нам оценить и некоторые слабые места приведенных ниже таблиц. Большая часть данных, содержащихся в таблицах, относится к температурам кипения при атмосферном давлении. При этом даже для таких систем, в которых влияние изменения давления на состав и температуру кипения азеотропной смеси хорошо изучено, например для систем вода — хлористый водород (соляная кислота) и вода — этиловый спирт, в таблицах отсутствуют какие-нибудь указания на эти данные.

В системах, для которых температура кипения азеотропа дается для давления, отличного от атмосферного, температура кипения самих компонентов приводится большей частью для атмосферного давления. Это часто лишает возможности оценить степень отклонения системы от идеальности и характер максимума или минимума кривой давления паров, что существенно для оценки поведения системы при перегонке.

Указания об отсутствии азеотропа не сопровождаются указанием условий. Повидимому, большая часть этих данных относится к условиям кипения при атмосферном давлении, но прямого указания на это нет. Как было указано выше, отсутствие азеотропа в одних условиях не для всех систем гарантирует от образования его в других условиях.

Мы не будем рассматривать методов разделения азеотропных смесей, но в заключение следует отметить, что неразделяемость азеотропных смесей при перегонке в данных условиях не исключает возможности их разделения в других условиях или другими методами, но часто эти пути бывают более сложными и дорогими.

 Π роф. В. Киреев.

ЛИТЕРАТУРА

Д. П. Коновалов, Об упругости пара растворов, С.-Петербург, 1909, ЖРФХО, ч. химич., 16, I, 11 (1884); Wied. Ann. (3), 14, 35, 219 (1881).
 М. С. Вревский, ЖРФХО, ч. химич., 42, 15, 702, 1349 (1910).
 H. Roscoe, Trans. Chem. Soc., 12, 128 (1859); 13, 146 (1860); 15, 270 (1862).
 R. Merriman, J. Chem. Soc., 103, 628, 1790, 1801 (1913); J. Wade, R. Merriman, там

- κ. 99, 997 (1911).
 B. A. Kupees, ЖΦΧ, 14, 1469 (1940); 15, 481 (1941).
 O. Redlich, R. Schutz, J. Amer. Chem. Soc., 66, 1007 (1944).
 E. Coulson, E. Herrington, J. Chem. Soc., 1947, 597.

Мы рассматривали только азеотропные (постоянно кипящие) смеси. Свойства их определяются свойствами пара, находящегося в равновесии с жидкой смесью. При больших скоростях испарения, когда равновесие по составу не успевает установиться, подобную же роль играют так называемые постоянно испаряющиеся смеси. Исследованию основных соотношений между составами постоянно кипящих (азеотропных) смесей и смесей, постоянно испаряющихся, были посвящены интересные работы С. И. Скляренко и М. К. Баранаева. [С. И. Скляренко, М. К. Баранаев, ЖФХ, 9, 1180, 1192, 1204 (1935); 12, 271 (1938); С. И. Скляренко, М. К. Баранаев, К. П. Межу**е**ва, там же, 14, 839 (1940)].

ДИАГРАММА РАВНОВЕСИЯ ПАР — ЖИДКОСТЬ ДЛЯ АЗЕОТРОПНОЙ СИСТЕМЫ СПИРТ — КЕТОН КАК ФУНКЦИЯ ДАВЛЕНИЯ

Э. БРИТТОН, Г. НЕТТИНГ, Л. ХОРСЛИ

Давление оказывает заметное действие на состав азеотропа и диаграмму равновесия системы спирт—кетон [1]. Считается установленным, что наклон кривой давления пара для спирта больше, чем для кетона;

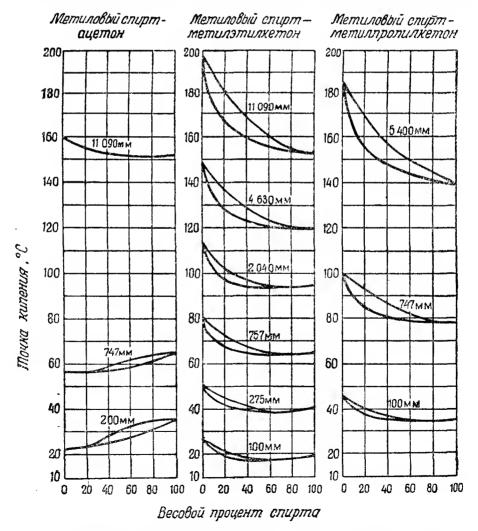


Рис. 1. Диаграмма равновесня системы спирт — кетон для различных давлений.

это влечет за собою необычно большое изменение в относительных температурах кипения компонентов системы спирт—кетон с изменением давления.

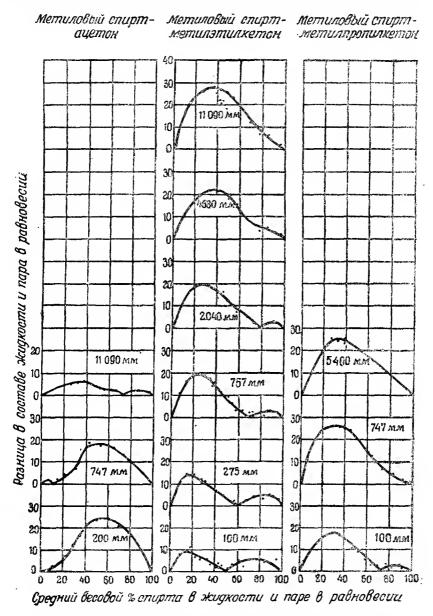


Рис. 2. Разница в составе пара и жидкости в равновесии как функция соответствующих средних составов паров и жидкости для систем спирт—кетон.

В результате изучения этих систем было найдено, что азеотропическая система метиловый спирт — ацетон способна становиться неазеотропной как при низком, так и при повышенном давлении; так, при давлении ниже 200 мм система становится неазеотропной, причем метиловый спирт оказывается более летучим компонентом; при давлении

выше 15 000 мм система также неазеотропна, причем более летучим компонентом является ацетон.

Некоторые данные по равновесию этой системы и двух других азеотропных систем спирт—кетон представлены на рис. 1—2.

Интересно сходство диаграмм различных систем при подходящих давлениях. Например, диаграмма метиловый спирт— ацетон при давлении 10 000 мм приблизительно соответствует диаграмме метиловый спирт—метилэтилкетон при давлении 1000 мм и диаграмме метиловый спирт— метилпропилкетон при 100 мм.

ЛИТЕРАТУРА

1. E. Britton, H. Nutting, L. Horsly, ам. пат. 2324255 (1943).

ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПНЫЕ СИСТЕМЫ

Г. НЕТТИНГ. Л. ХОРСЛИ

Был найден быстрый и легко приложимый метод расчета действия давления на состав и температуру кипения азеотропных систем. Метод основан на применении диаграммы Кокса [1] для упругости пара, по которому логарифм упругости пара, представленный как функция 1/(Т°С + 230), дает прямую линию для широкого интервала давлений.

Лека [2] рассматривал применение кривой упругости пара азеотропа для нахождения давления, при котором система становится неазео-

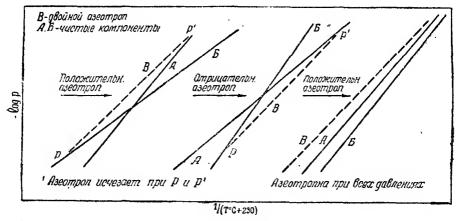


Рис. 1. Схематическая диаграмма кривых упругости пара двойных систем.

тропной. Однако он представлял это в условных величинах и получил кривые только после тщательной экспериментальной работы. Было найдено, что кривая упругости пара, представленная на диаграмме Кокса, является прямой линией, что позволяет дать полную кривую упругости пара по данным двух давлений.

Поскольку азеотроп имеет или более высокую, или более низкую упругость пара, чем упругость пара одного из компонентов, кривая упругости пара азеотропа будет всегда лежать выше или ниже кривых упругости пара компонентов. Это представлено схематически на рис. 1, где A и B— кривые упругости пара компонентов, а B— упругость пара азеотропа. Если кривая B пересекает или A или B, упругость пара азеотропа не будет выше или соответственно ниже упругости пара одного из компонентов и система становится неазеотропной в точке пересечения. С другой стороны, если азеотропическая кривая параллельна другим кривым, система остается азеотропной до критического давления. Метод был успешно применен к ряду систем, четыре из которых представлены

на рис. 2. Азеотроп метиловый спирт — метилэтилкетон оказался неазеотропом при давлении 3000 мм, а было предсказано, что это имеет место от 2000 до 4000 мм. После детального изучения азеотропа метиловый спирт — ацетон было предсказано, что азеотропизм должен исчезнуть и при низком и при повышенном давлении. Эта система неазеотропна при давлении ниже 200 мм и выше 15 000 мм, что сравнивалось с предсказанными интервалами 200—500 и 10 000—20 000 мм. Хотя она является единственной азеотропной системой, становящейся неазеотропной как

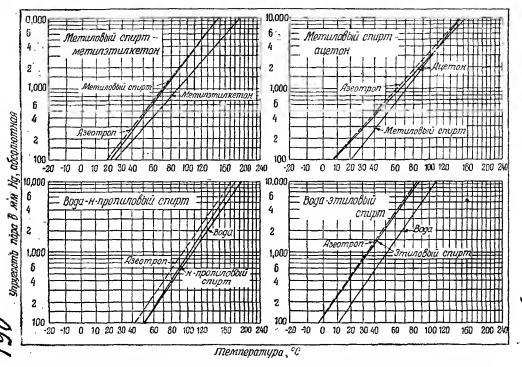


Рис. 2. Кривая упругости пара азеотропных систем: метиловый спирт—ацетон, метиловый спирт — метилэтилкетон, вода — н-пропиловый спирт н вода — этиловый спирт.

при низком, так и при высоком давлении, имеются указания, что это явление имеет место и в некоторых других системах, в противоположность заключению Лека [3], что подобные системы, вероятно, не существуют. Нужно соблюдать осторожность при экстраполировании кривых для очень низких давлений благодаря возможности искривления линии упругости пара.

Если известна только нормальная температура кипения азеотропа, можно предсказать действие давления на систему, проведя азеотропическую кривую через нормальную точку кипения с наклоном, равным среднему из наклонов кривых упругости пара компонентов. Этот прием дает возможность предсказать состав азеотропов, перестающих существовать ниже критического давления.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Cox, Ind. Eng. Chem., 15, 592 (1923).
- 2. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 49B, 261-333 (1929).
- 3. Lecat, Traite de Chemie Organique, r. I, 1935, crp. 139.

ГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРЕДСКАЗЫВАНИЯ АЗЕОТРОПИИ И ДЕЙСТВИЯ ДАВЛЕНИЯ НА АЗЕОТРОПИЧЕСКИЕ КОНСТАНТЫ

Л. ХОРСЛИ

Лека [1] нашел аналитический метод определения температуры кипения и состава азеотропа для некоторых родственных групп бинарных систем. Метод основан на том факте, что состав и точка кипения азеотропа соответствуют относительным точкам кипения двух компонентов. Лека таким образом получил следующую серию уравнений:

$$\delta = a + |\Delta| b + \Delta^2 c,$$

$$C = d + \Delta e + \Delta^2 f,$$

где Δ — точка кипения компонента A минус точка кипения компонента B; $|\Delta|$ — разница в точках кипения компонентов A и B (абсолютная величина); C — состав азеотропа в весовых процентах компонента A; δ — разность в точках кипения азеотропа и низкокипящего компонента; a, b,...,f — константы для данной серии родственных азеотропов, как, например, метиловый спирт — углеводород.

Нужно заметить, что Д может быть положительной и отрицатель-

ной; | Д всегда положительна.

С практической точки зрения для определения азеотропических констант системы вышеприведенные уравнения более удобно представить графически, что и сделано на рис. 1—5 для 45 систем, для которых доступны данные. До настоящего времени была опубликована [2] только кривая этиловый спирт — галоидалкилы.

Кривые этой группы применяются также для определения точки кипения и состава азеотропов для давлений, отличающихся от атмосферного. Рассмотрим азеотроп метиловый спирт — бензол. Поскольку кривые упругости пара для метилового спирта и бензола известны, разность в точках кипения Δ может быть вычислена для другого давления. Из величины Δ и кривой $C - \Delta$ для азеотропа метиловый спирт — углеводород может быть определена азеотропическая концентрация C для этого давления. Например, влияние давления на азеотроп метиловый спирт — бензол показано в нижеследующей таблице.

Давление,	Т, кип	., °C		Т. кип троп	. азео- а, °С	Весов	юй ⁰/о
мм	метило- вый спирт	бензол	Δ, °C	найдено	рассчи- тано	найдено	рассчи- тано
200	35	43	9	23	26	30	34
400	50	61	12	39	42	33	36
760	65	80	15	55	57	39	40
6 000	130	102	35	125	124	54	55
11 000	153	193	44	150	149	64	63

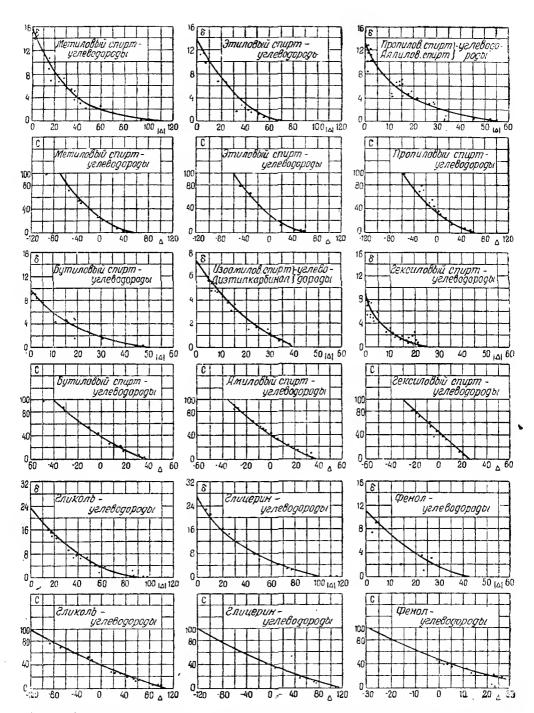


Рис. 1. Кривые С — Δ и δ — $|\Delta|$ для систем спирт—углеводород, гликоль — углеводород, фенол — углеводород. С — азеотропный состав в весовых % первого компонента, δ — точка кипения нижекипящего компонента минус точка кипения азеотропа, $|\Delta|$ — абсолютная разница в точках кипения компонентов, Δ — точка кипения первого компонента минус точка кипения второго компонента.

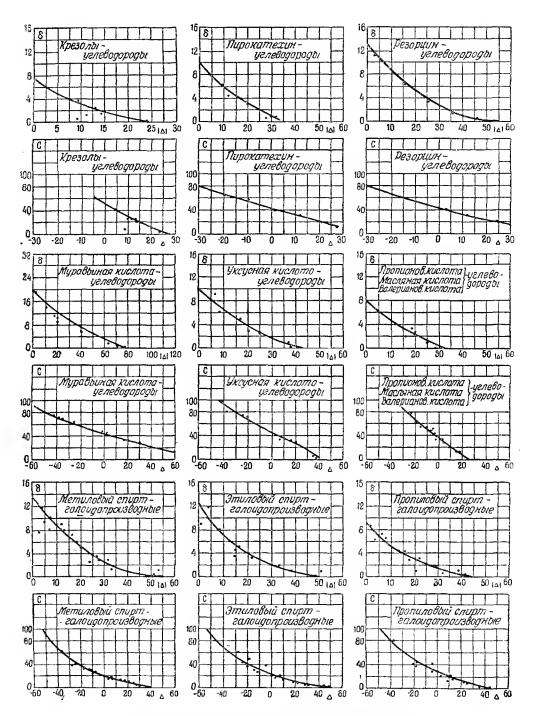


Рис. 2. Кривые С — Δ и δ — $|\Delta|$ для систем фенолы — углеводороды, кислоты — углеводороды и спирты — галоидопроизводные.

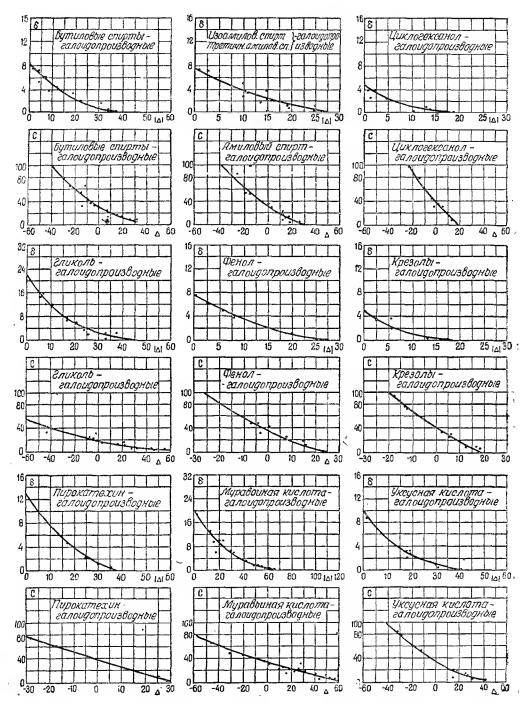


Рис. 3. Кривые С — Δ и δ — $|\Delta|$ для систем спирт — галоидопроизводные, гликоль — галоидопроизводные, фенолы — галоидопроизводные и кислоты — галоидопроизводные.

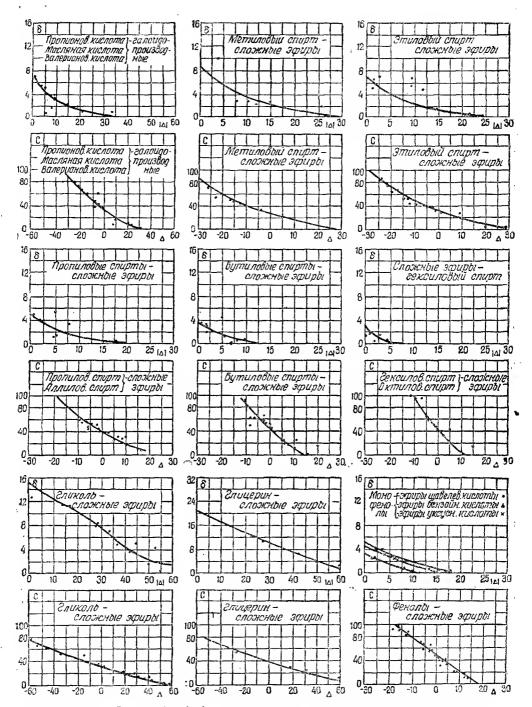


Рис. 4. Кривые С — Δ и δ — $|\Delta|$ для систем кислоты — галоидопроизводные, спирты — сложные эфиры, гликоли — сложные эфиры и фенолы — сложные эфиры.

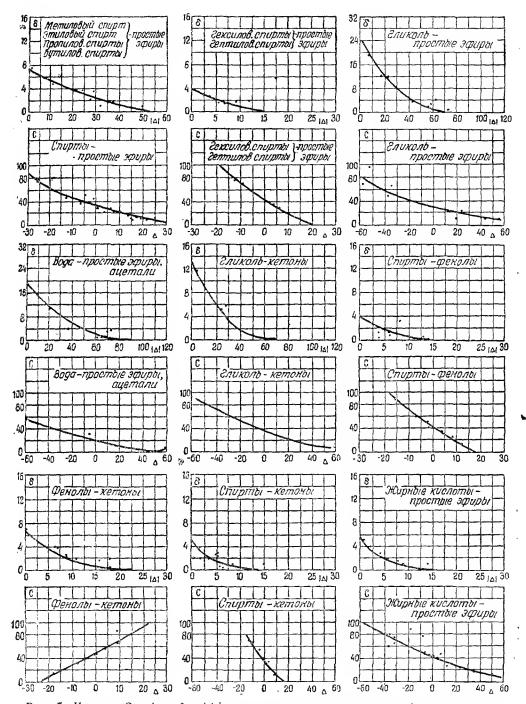


Рис. 5. Кривые $C-\Delta$ и $\delta-|\Delta|$ для систем спирты — простые эфиры, гликоли — простые эфиры, вода — простые эфиры, кислоты — простые эфиры, спирты — кетоны, гликоль — кетоны, спирты — фенолы и фенолы — кетоны.

График Д, как функции С, из этой таблицы показан на рис. 6. Экспериментальные данные, представленные точками, дают кривые идентичные кривым на рис. 1—5, поскольку обозначены экспериментальные точки для отдельных систем и для интервала давления.

Кривые $\delta = |\Delta|$ рис. 1—5 могут быть применены для определения δ и точки кипения азеотропа при любом давлении из величины $|\Delta|$ при

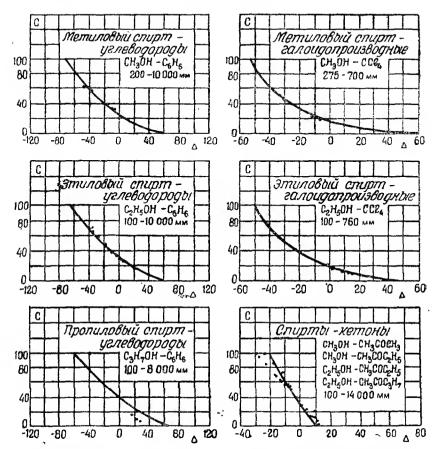


Рис. 6. Кривые $C-\Delta$ для систем спирты—углеводороды, спирты—галоидопроизводные, спирты— кетоны, где C— весовой % спирта, а Δ — точка кипения спирта минус точка кипения второго компонента.

этом давлении. Когда рассчитанные значения величин сильно отличаются от экспериментальных, графический метод может служить ценным пособием для определения влияния давления на азеотропные системы. Удобнее представлять давление как функцию С или о̀. Однако это требует отдельных кривых для каждого азеотропа, тогда как вышеприведенный метод позволяет применять одну кривую для большой группы систем.

ЛИТЕРАТУРА

- Lecat, Compt. rend., 183, 880 (1926); 184, 816 (1927); 189, 990 (1929); Ann. Soc. Sci. Bruxelles, 47B, 39, 87 (1927); 48B, 1, 105 (1928); 49B, 28, 119 (1929); 55B, 43, 253 (1935); 56B, 41 (1936); Atti. acad. natl. Lincei, (6), 9, 1121 (1929); Z. anorg. allgem, Chem., 186, 119 (1930).
- 2. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 55B, 43 (1935).

Л. ХОРСЛИ

ТАБЛИЦЫ АЗЕОТРОПНЫХ И НЕАЗЕОТРОПНЫХ СМЕСЕЙ

Настоящие таблицы азеотропов содержат взятые из литературы данные по двойным и тройным азеотропным системам и системам, не являющимся азеотропными.

Они представляют собою собрание данных, бывших в употреблении в течение нескольких лет и по возможности дополненных и исправленных в настоящее время. Таблицы состоят из двух частей: 1) таблица двойных систем и 2) таблица тройных систем. Индивидуальные системы расположены по эмпирическим формулам. Сначала идут системы, содержащие неорганические составные части в алфавитном порядке, затем — органические системы, расположенные по количеству атомов в порядке С, Н, Вг, Сl, F, J, N, O, S.

Все соединения с данным числом атомов углерода расположены вместе по системе Chemical Abstracts. Для двойных систем компонент, который поставлен первым, является главным. Он обозначен как компонент А и набран полужирным шрифтом. Ниже каждого компонента А расположен компонент Б по той же системе. Для тройных систем употребляется тот же порядок, считая главным компонентом А соединение, обладающее простейшей формулой, следующее — компонентом Б и т. д. Формульный указатель, помещенный в конце таблиц, дает для каждого соединения все системы, в которые последнее входит как компонент.

двойные системы

N.C		Компонент Б	Азеотрог	ная смесь	Ссылка	
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	название	-C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	$A = BF_3$	Фтористый бор	—101			
1	H ₂ O	Вода	100		60,0	104
2	H ₂ O	Вода	100	46/1	65	154
3	NH ₃	Аммиак	33	180	80	154
4 5	CH ₂ O ₂ CH ₄ O	Муравьиная кислота	100,75 64,7	43/11 58/4	42 52	154 154
6	C_2H_3N	Метиловый спирт Ацетонитрил	81,6	101	62	154
7	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118		32	104
8	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118	140/746		
				59/13	36	154
9	C ₂ H ₄ O ₂	Метилформиат	31,9	91.	53	154
10 11	C₂H₅C1O C₂H ₆ O	Этиленхлоргидрин	127 78,3	59/2 51/15	30 42	154 154
12	C_2H_6O	Этиловый спирт	21	51/15 127	60	154
13	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	102	48	154
14	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,1	110	48	154
15	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота	140,7	62/17	31	154
16	$C^3H^6O^3$	Метиловый эфир глико-	151	00.2	49	154
17	C_3H_8O	левой кислоты	151 10,8	60.3 1 27	43 53	154 154
18	C ₃ H ₈ O	Метилэтиловый эфир к-Пропиловый спирт	97,25	56/2	36	154
19	C_3H_9N	Триметиламин	3,5	230	53	154
20	$C_4H_6O_2$	Кротоновая кислета	189	81/12,5	28	154
21	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	162,45	64/11	28	154
22	$C_4^{\uparrow}H_8^{\circ}O_2$	Этилацетат	77,05	119	44	154
23 24	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	64,5/3	31 48	154 154
25	$C_4H_{10}O$ C_5H_5N	Диэтиловый эфир Пиридин	34,5 115,5	125 300	46	154
26	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	116	40	154
27	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	127	40	154
28	$C_6H_{14}O$	Метиламиловый эфир .	100	55,10	40	154
29	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир .	6 9	61, 98	40	154
	A = BrH	Бромистый водород	—67			
30	H_2O	Вода	100	126	47,5	94
31	H_2S	Сероводород	59,6	-56	40	5
	$A = Br_2$	Бром	58,75			
32	J_2	Иод	185,3	Неазео	тропна	94
	$A = Br_4Sn$	Четырехбромистое олово	202			
33	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,1	Heaseo	тропна	94
1	$A = CO_2$	Двуокись углерода	—79,2			
34	CIH.	Хлористый водород	85	Неазео	тропна	94
35	$\rm H_2O$	Вода	100	Неазео	тропна	130
36	SO ₂	Сернистый ангидрид	-10	Неазео		94 94
37	CH ₃ Cl	Хлористый метил	23,7 88,3	rieaseo	тропна 45	94
38	C_2H_6	•			10	34
00	$A = Cl_2$	Хлор Сернистый ангидрид	—33,5 —9,7	34,7	89	24
39	-	' 1				27
į	A = CIH	Хлористый водород	-85		00.0	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
40	H_2O	Вода	100	110	20,3	94
41	C_2H_8	Этан	28^{a}	15 ^a	56ª	94

а Данные при 45 атм; т. кип. НС1 при этих условиях равна 25°С.

		Компонент Б		Азеотроп	ная см е сь	
N₀			т. кип.,		весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	назв а ни е	°C	т. кип., °С/мм	%	ратуру
				0,,,,,,,,,	комп. А	parjpy
42	C ₂ H ₆ O	Диметиловый эфир	-21	$\frac{-2}{2440}$	61	94
43	C_6H_7N $A = CIHO_4$	Х-стист тист	184,35 110	244,8	27,5	94
44	H_2O	Хлорная кислота Вода	100	203	71,6	94
	$A = Cl_3Sb$	Треххлористая сурьма	220		,,,	
45	C_xH_y	Неароматические углеводороды	200	Миним.		151
				т. кип.		
	$A = Cl_4Si$	Четыреххлористый крем- ний	56,5			
46 47	CHCl ₃ C ₃ H ₉ SiCl	Хлороформ	61 57,5	55 54, 5	64	36 132
48	C_2H_3N	Ацетонитрил	81,6	49	90,6	134
49	C_3H_3N	Акрилонитрил	79,0	51,2	89	134
50	$A = CI_4Sn$ C_6H_6	Четыреххлористое олово Бензол	113,85 80,2	Неазео	тропиа	94
51	C_7H_8	Толуол	110,7	109,15	52	94
52 53	C ₇ H ₁₄ C ₈ H ₁₈	Метилциклогексан 2,5-Диметилгексан	101,8 109,2	Heaseo	т ропна < 48	90,94 93
, 54	$C_8^{\circ}H_{18}^{\circ}$	н-Октан	125,8	Неазео		90
55	A = Cu Sn	Медь	2 310 2 275	M		0.4
99	SII	Олово	2210	Максим. т. кип.		94
	A = FH	Фтористый водород	19,4			
56 57	H ₂ O H ₂ O	Вода	100 100	120	37	94 46
58	H_2O	Вода	100	111,35 112,0	35,6 61,74	65
59	C_4H_{10}	Бутан	0	Миним.		51
60	C_4H_{10}	2-Метилпропан	-10	т. кип. Миним. т. кип.		51
	$A = F_3Sb$	Трехфтористая сурьма	319			
61	F ₅ Sb	Пятифтористая сурьма	155	390	_	94
20	A = HJ	Иодистый водород	-34	10-		
62	H ₂ O	Вода	100	127	57	94
63	$ \begin{array}{c} A = HNO_3 \\ H_2O \end{array} $	Азотная кислота Вода	86 100	120,5	68	94
00	$A = H_2O$	Вода	100	120,0	00	34
64	H_2O_2	Перекись водорода	152,1	Неазео	тропна	52
65 66	SO ₃	Серный ангидрид	47	338	19	94
.66 67	H_3N H_4N_2	Аммиак Гидразин	33 113,5	Неазео [,] 120	гропна 29	94 94
68	CĈl₄ ✓	Четыреххлористый угле-	76,75		4.1	36
69	CS ₂	род Сероуглерод	46,25	66 、 42,6	$\frac{4,1}{3}$	34
- 70 71	CHCl₃ ✓ CH ₂ O ₂ ✓	Хлороформ	61,2 100,75	56,1	2,5	94,165
72	CH_2O_2 V CH_3NO_2	Муравьиная кислота Нитрометан	101	107,3 83,6	22,5 23.6	94 45,136
73 74	CH₄O C₂HCl₃C	Метиловый спирт	64,7 97,75	Неазео		94 94
		Хлораль		Миним. т. кип.		
75 76	C ₂ HCJ ₃ O C ₂ H ₂ Cl ₂	Хлораль	97,75 60,2	95 55,3	7 3,35	130 94,172
	, -220-2	, woo i, a ganatopsincen .	00,2	00,0	0,00	0 2,114

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Co
$N_{\overline{b}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на ли те -
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KUMII. A	parjpj
77	C ₂ H ₂ Cl ₂	транс -1, 2-Дихлорэтилеи	48,35	45,3	1,9	94,172
78	C ₂ H ₃ N	Ацетонитрил	82	76	15	28
79 80	C ₂ H ₄ O C ₂ H ₄ O ₂	Ацетальдегид	20,2 118,5	Неазео Неазео	т ропна т ропна	94 94
81	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазео	тронна	94
82	$C_2H_5^*Br$	Бромистый этил	38,4	Миним.		94
83	C ₂ H ₅ C1O	Этиленхлоргидрин	128,8	т. кип, 95,8	42,5	71
84	C ₂ H _e JO	Этилениодгидрин	85/25	98,7	77	36
85	C_2H_5NO	Ацетамид	222	Неазео	тропна	74
86 87	C₂H₅NO₃ C₂H₅O ✔	Этилнитрат	87,68 78,3	74,35 78,15	22 4,43	76,83 94
-88	C_2H_6O $C_2H_6O_2$	Этиловый спирт	197,4	Неазео		74
89	$C_2H_8N_2$	Этнлендиамин	116,5	118,5	30	20
90	C_3H_3N	Акрилонитрил	7 7, 3	71	12	36
91	$C_3H_5C1O_2$	Метиловый эфир хлор- уксусной кислоты	131,4	92,7	36.15	19
92	C₃H₅J	Уксусной кислоты	102.0	80,7	10	94
93	C_3H_5N	Пропионитрил	97,0	81,5	24	157
94 95	C ₃ H ₆ O	Ацетон	56,4	Неазео	тропна	94
90	C ₃ H ₆ O	Ацетон	56	Миним. т. кип.а		116
96	C₃H ₆ O ✓	Аллиловый спирт	96,95	88,2	27,3	94
97	C_3H_6O	Алдиловый спирт	96,90	88,89	27,7	137
98 99	$ C_3H_6O_2 $ $ C_3H_6O_2 $	Пропионовая кислота . Пропионовая кислота .	140,7 140,7	99,98 Неазео	82,3	94 130
100	$C_3 H_6 O_2$	Диоксолан-(1,3)	75	73	6.7	55
101	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазео		94
102	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,1	56,5	3,5	49,94
103 104	C ₃ H ₇ C1 C ₃ H ₇ C1	Хлористый пропил Хлористый изопропил .	46,4 36,5	43,4 33,6	1,0 0,3	36 36
105	$C_3^{3117}C_1O$	1-Хлорпропанол-(2)	127		49	22
106	C_3H_7NO	Амид пропионовой ки-	001.1			00
107	$C_3H_7NO_3$	Слоты	$221,1 \\ 110,5$	Неазео 84,8	тропна 20	· 80 83
108	C ₃ H ₈ O ✓	Пропилнитрат н-Пропиловый спирт	97,2	87,72.	28,31	94
109	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,44	80,38	12,10	94
110	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	Неазео		94 50
111 112	$ C_3H_8O_2 $ $ C_3H_8O_2 $	Диметилформаль	42,3	42,05	1,4	30
	031.802	ленгликоля	124	Миним.		94
112	CHO	F	900	т. кип.	m	0.4
113 114	$C_3H_8O_3$ $C_4H_4N_2$	Глицерин	290 114	Неа зео 95,5	гропна 40	94 119
115	C_4H_4S	Тиофен	84	Миним.	10	171
110			110	т. кип.		0.0
116	C_4H_5N $C_4H_6O_2$	Кротононитрил	119 80	85 71	7,2	$\frac{23}{125}$
118	$C_4H_7CIO_2$	Этеловый эфир хлорук-	00	, ,		120
		сусной кислоты	143,5	95,2	45,15	19
119 120	C ₄ H ₇ N	Бутиронитрил	118 103	87,5 82,5	31 23	157 15 7
121	$\begin{array}{c} C_4H_7N \\ C_4H_8O \end{array}$	Изобутиронитрил Масляный альдегид	75,7	02,0	65	62,94
122	C_4H_8O	Масляный альдегид	75,7	68	6	72
123	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6	73,45	11,0	94
124	$C_4H_8O_2$	Масляная кислота	162,45	99,4	81,5	90,94
1		,	ı	· ·		

^а При давлении 3000 *мм.*

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
125 126	C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂	Изомасляная кислота Диоксан-(1,4)	154,35 101,32	99,3	79 18	94
127	C ₄ H ₈ O ₂	Этилацетат	77,05	70,4	8,2	94
128	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	71,4	3,9	76
129	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	71,9	3,6	76
130	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый бутнл	77,9	68,1	6,6	36
131	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый изобутил	68,8	61,6	3,3	36 94
132 133	C_4H_9J $C_4H_9NO_3$	Иодистый изобутил Изобутилнитрат	122,5 122,9	96 89,0	25	83
134	$C_4H_{10}O^3$	н-Бутиловый спирт	117,75	92,4	38.	80
135	$C_AH_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	89,92	33,2	94
136	$C_{\mathbf{A}}H_{10}O$		99,6	88,5	32	94
137	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,55	79,91	11,76	94
138 139	$C_4H_{10}O$ V $C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир Метилпропиловый эфир .	34 , 5 38 ,9	34,15 38,7	1,3 2	94 94
140	$C_{4}H_{10}O$	Моноэтиловый эфир эти-	30,9	56,7	2	37
	0411100	ленгликоля	133	92,2	60	35
141	$C_5H_4O_2$ V	Фурфурол	161,45	97,45	65	100
142	C_5H_5N	Пиридин	115,5	92,6	43	94
143 144	C ₅ H ₆ O	Сильван	63,7	58,2	80	123 90
145	$C_5H_6O_2$ C_5H_7NO	Фурфуриловый спирт . Фурфуриламии	169,35 144	98,5	74	36
146	$C_5^{5}H_8O$	2-Метилбутен-(1)-он-(3)	99,5	83		12
147	C₅H ₈ O	2-Метилбутин-(3)-ол-(2)		Миним.		142
1.40			100	т. кип.		107
148	$C_5H_8O_2$	Этилакрилат	100	Миним.	_	127
149	$C_5H_8O_2$	Пентандион-(2,3)	109	86		18
150	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлор-	101	07.1	775	19
151	$C_5H_{10}O$	уксусной кислоты Изовалеральдегид	161 92,5	97,1 77	57,5 12	36
152	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	82,9	14	94
153	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	82,9	13,5	94
154	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	94	79	13	94
155	$C_5H_{10}O_2$	Изовалернановая	176,5	99,5	81,6	94
156	$C_5H_{10}O_2$	кислота	106,8	83,8	15	83
157	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	79,5	18,9	123
158	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	81,2	10	76
159	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	82,7	11,5	76 76
160 161	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3 101,6	77,7 82,2	6,8 12,5	76
162	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91,0	77,4	6,2	76
163	$C_5H_{11}N$	Пиперидии	106	92,8	35	146
164	$C_5H_{11}NO$	Тетрагидрофурфурил- амии	150	1		147
165	C ₅ H ₁₂ O •		153 137,8	95,95	отропна 5 4, 0	147 90
166	C ₅ H ₁₂ O		132,06	95,15	49,6	94
167	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,3	92,5	38,5	90
168	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,25	87,35	27,5	90
169	C ₅ H ₁₂ O C ₅ H ₁₂ O C ₅ H ₁₂ O	Пентанол-(3)	115,4	91,7	36,0	90
1 7 0 1 7 1	$C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(3) Этилпропиловый эфир .	112,9 63,6	91,0 59,5	33	101 83
172	$C_5H_{12}O$	Метил- <i>трет</i> бутнловый	30,0		1,0	
		эфир	55	52,6	4,0	39
; 173	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,5	75,2	10,0	113
174 175	C ₆ H ₅ C1		132,1 80,2	90,2 69,25	28,4 8,83	122 94
176	C ₆ H ₆ O	1 -	182	99,6	90,8	139
	-00~			-,-	1	

		Компонент Б	Азеотроп	иая смесь	Ссылка	
№			т. кип.,	т. кип <i>.</i> ,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	иазвание	,C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				-/	KUMII. A	Parypy
177	C _n H _z N ✓	Анилин	184,25	7 5	81,8	94
178	C_6H_2N	а-Пиколин	129,5	93,5	48	6
179	C_6H_8	Циклогексадиен-(1,3) .	80,8	68,9	9,0	94
180	$C_6H_8N_2$	Фенилгидразии	243	Неазео	тропиа	94
181	C_0H_{10}	Циклогексен	82,75	70,8	10,0	94
182	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	130,5	99,1	24.0	94
183	C ₆ H ₁₀ O	Окись мезитила	129,5	91,8	34,8	139
184	$C_6H_{11}ClO_2$	Бутиловый эфир хлор- уксусной кислоты	175	98.12	77,47	19
185	$C_6H_{11}C!O_2$	Изобутиловый эфир	170	30,12	11,41	19
100	C61111C1O3	хлоруксусиой кислоты	174,4	97.8	64.8	19
186	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	68,95	9	94
187	$C_{6}H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	97,8	80	94
188	$C_{6}H_{12}O$	Метилбутникетон	127,5	Мниим.		139
1		-		т. кип.		
189	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетои	117	87,9	24,3	139
190	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106	85	14,5	94
191	$C_6H_{12}O_2$	2-Метилпеитаиол-2-	105	000	07.0	120
100	CHA	Ои- (4)	165	98,8	87,3 28,4	139
192 193	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Амилформиат	130,4 $123,9$	91,4 89,7	23,5	58,76
194	$ C_6H_{12}O_2 $ $ C_6H_{12}O_2 $	Изоамилформиат	125,5	90,2	26,7	58,70
195	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	87,45	19,5	38,76
196	$C_6H_{12}O_2$	вторБутилацетат	112	86,6	19,4	36
197	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,1	87,9	21,5	76
198	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	85,2	15,2	76
199	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3	87,2	19,2	76
200	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,1	88,9	23	76
201	$C_6H_{12}O_3$	2, 2-Диметоксибута-	145	02 4		1.0
200	CHO	ион-(3)	145	93—4 90,35	32	18 94
202 203	$\begin{array}{c} C_6H_{12}O_3 \\ C_6H_{12}O_3 \end{array}$	Паральдегид	125	90,55	29	161
203	$C_{6}^{11_{12}}C_{3}^{3}$	симмТриоксан	114,5	91,4	30	166
$\frac{204}{205}$	$C_{6}H_{14}$	н-Гексан	68,95	61,55	_	94
206	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	157,85	97,8	75	90
207	$C_aH_{14}O$	2-Этилбутаиол-(1)	148,9	96,7	58	21
208	$C_6H_{14}O$	Этил-трет,-бутиловый		0.7.0	1.	200
		эфир	73	65,2	6	39
209	$C_6H_{14}O$	Метил-третамиловый	00	720	0	39
910	CHO	Эфир	86 91	73,8 75,4	9	121
210 211	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	69,0	61,4	3,6	33,36
212	$\begin{array}{c} C_6H_{14O} \\ C_6H_{14O_2} \end{array}$	Диэтилацеталь	104,5	< 97	< 30	94
213	$C_6H_{14}O_2$ $C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	Неазе	отропна	74
214	$C_6H_{15}N$	Триэтиламии	89,4	Миним.		94
	, -			т. кип.	-	
215	$C_6H_{15}N$	4-Амиио-2, 2-днметилбу-		0.2.		
		_ тан	112,8	92,9	10.0	64
216	C ₇ H ₈	1 1001 1001	110,7	84,1	19,6	94
217	C,H,O	Denominosbin chip	205,2	99,9	91 40,5	80
218	CH CIO		153,85	95,5	40,0	76
,219	C ₇ H ₁₃ ClO ₂	Изоамиловый эфпр хлор-	190	98,95	77,76	19
220	C ₇ H ₁₄ O	уксусиой кислоты	149	30,30	48	115
221	C ₇ H ₁₄ O	2-Метилциклогексанол .	168,5	98,4	80	101
222	$C_7^{71114}O_2$	Амилацетат	148	95,2	41,0	58
223	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	94,05	35,09	58,76
224	$C_{7}H_{1,1}O_{2}$	Изобутилпропионат	136,85	92,75	32,2	76
225	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	92,2	30,2	76

	<u> </u>	Компонент Б		Ageorge	ная смесь	1
№		ROMMOREAL D		Ascorpor	Ная смесь	Ссылка
п.п.	формула	назранию	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
11.11.	формула	название	.С	°C/мм	% комп. А	ратуру
226	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	94,1	36,4	76
227	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	133,9	92,15	30,8	76
228	$C_7H_{14}O_3$	2, 2-Диметоксипента- нон-(3)	162,5	96		18
229	$C_7H_{16}O$	нон-(3)	176,15	98,7	83	90
230	$C_7H_{16}O$	Этил- <i>трет.</i> -амиловый			* #	
231	$C_7H_{16}O_2$	эфир	101 !37,14	81,2 92,2	13 40,3	39 110
232	$C_7H_{16}O_2$	Диизопропилформаль	129,0	80,0	-	94
233 234	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	99,2	80	83
$\begin{array}{c} 234 \\ 235 \end{array}$	$ \begin{array}{c} C_8 H_8 O_2 \\ C_8 H_8 O_2 \end{array} $	Метилбензоат	199,45 195,7	99,08	79,2 75,1	76 76
236	C ₈ H ₁₀ O	Фенетол	170,4	97,3	59	76
237 238	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	20 5, 5 · 171	99,0	76,5	76 - 130
200	$C_8H_{11}N$	саммКоллидин	1/1	Миним. т. кип.		- 130
239	C ₈ H ₁₄ O	Диметаллиловый эфир .	134,6	92,5	31,0	140
240 241	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3 165,7	96,55 97,2	48,5 53	76 83
242	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	156,8	96,3	46	76
243	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	95,5	39,4	76
$\frac{244}{245}$	$C_8H_{16}O_2 \\ C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	166,8 155,8	97,15 96,2	54 45,2	83 76
246	$C_8H_{16}O_3$	2,2-Диэтоксибутанон-(3)	163,5	95-6		18
247	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141	93,5		121
248 249	C ₈ H ₁₈ O C ₈ H ₁₈ O	Диизобутиловый эфир . Октанол-(1)	122,2 195,15	88,6 99,4	23 90	83 90
250	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	98	73	94
251 252	$C_8H_{18}O$	2-Этилгексанол-(1)	183,5	99,1	80	21
253	$C_9H_{10}O_2$ $C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9 212,4	99,6 99,4	87,5 84,0	76 76
254	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый эфир	190,2	98,5	66	83
255 256	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5 168,9	98,05	63,5	76 76
257	C ₉ H ₁₈ O ₂	Изоамилизобутират Изобутилизовалерат	168,7	97,35 97,4	56,0 55,8	76
258	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль	181,8	98,2	62	110
259 260	$C_{9}H_{20}O_{2}$ $C_{10}H_{10}O_{2}$	Диизобутилформаль	163,8	97,2	47,5	50
200		ной кислоты	261,9	99,9	95,5	83
261	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	99,72	92,3	76
262 263	$C_{10}H_{10}O_2$ $C_{10}H_{12}O$	Изосафрол	252,0 215,6	99,8 99,3	96,0 82	83 83
264	$C_{10}^{10112}C_{10}$	Этиловый эфир фенилук-				
265	CHO	сусной кислоты	228, 7 5	99,73	91,3	76 76
266	$C_{10}H_{12}O_2 \\ C_{10}H_{14}N_2$	Пропилбензоат Никотин	230,85 246	99,70 99,99	90,9 97,5	76 141
267	$C_{10}H_{14}N_2$	Никотин	246		тропна	94
268 269	$C_{10}H_{14}O_{2}$	м-Диэтоксибензол	235,0	99,7 99,55	91	83
270	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Цинеол	1 7 6,35 199	99,7	5 7 ,0	76 94
271	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	98,8	74,1	76
272	$C_{10}H_{20}O_3$	2, 2-Дипропоксибутан-	196 7	98,5		10
273	$C_{10}H_{22}O$	он (3)	190-7	98,3 98,4	_	18 121
274	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	172,6	97,4	54	83
275	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь		Миним. т. кип.		142
276	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,8	99,88	94	83
277	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	242,15	99,82	92,6	76
ĺ					İ	l

		Компонент Б		Азеотроп	иая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C		%	}
			- C	°C/мм	комп. А	ратуру
278	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	l			
a==a		бензол	255,0	99,85	96,2	83
2 7 9	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-	192.2	98,55	68	83
280	$C_{11}H_{24}O_{2}$	борнеола	222.9	99,2	93	110
281	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207	99,3	78,8	7
282	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	99,33	96,75	76
283	$C_{12}H_{16}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,3	99,9	95,6	76
284	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	99,62	87,3	76
285	$C_{12}H_{24}O_{3}$	2, 2-Дибутоксибу-				
286	$C_{12}H_{24}O_{3}$	танон-(3)	228-30	97 99	_	18
	11 0	бутанон- (3)	214-5	98		18
	$A = H_3N$	Аммиак	-33,6			
287	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазес	тропна	130
288	C_3H_4	Метилацетилен	-23	-35	75	36
289	C_3H_6	Циклопропан	—31,5	-44	20	36
290	C_3H_6	Пропилен	-34.2	-42 a	10-15 a	36
291	C ₃ H ₈	Пропан	$-42^{'}$	-44	5—10	36
292	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт	97,2	Неазес	тропна	130
293	C_3H_9N	<u>Т</u> риметиламин		<=33,5	73	1
294	C ₄ H ₆	Дивинил	- 4,5	-37	55	36
295	C_4H_6	Бутин-(1)	7		тропна	36
296	C ₄ H ₈	Бутен-(1)	6	-37,5	45	36
297	C ₄ H ₈	Изобутилен	- 6	-38,5	45	36
298	C ₄ H ₁₀	Бутан	- 0,5	-37,1	45	36
299	$C_{4}H_{10}$	Изобутан	-10°	-38,4	35	36
300 301	$C_{4}^{1}H_{10}^{10}O$ $C_{5}^{1}H_{12}$	Изобутан	108 27,6	Heased —34,5	тропна 1 65	130 36
	$A = N_2$	Азот	-196	1,0		
302	O_2	Кислород	-183	Неазес	і тропн а	130
	$A = N_2O$	Закись азота	15/45 ams	!	1.	}
303	C_2H_6	Этан		12,8 6	80 G	94
	$A = O_2S$	Сернистый ангидрид	-10			1
304	CH ₃ C1	Хлористый метил	- 24	Миним.	_	130
205	CII		1000	т. кип.	}	
305 30 6	C_2H_4	Этилен	-103,9		тропна	41
300	C_2H_6	Этан	- 88,3	Миним.		41
307	$C_2H_6O_1$	Диметиловый эфир	- 23,7	56 B	_	13
308	C_3H_6	Пропилен	- 47,0		тропна	41
309	C ₂ H ₂	Пропан	- 42,2		22 5	162
310	$C_4^{\circ}H_8^{\circ}$	Бутен-(1)	- 6.7	16	61,5	109
311	C_4H_8	Изобутилен	- 6,7	-14	59	109
312	C_4H_8	иис-Бутен-(2)	3,7	-13	71,7	109
313	$C_4^*H_8$	транс-Бутен-(2)	1,0	-14	71,7	109
314	C_5H_{10}	Пентен-(1)	30,2	Миним.		41
				т. кип.		
315	C_5H_{10}	Пентен-(2)	35,8	Миним.		41
				т. кип.		l
		1	· ·	1	i .	

а Даиные при давлении 1200 мм б Даниые при 45 атм. В Данные при 6,6 атм. Г Данные при давленни 7 кг/см2.

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., [°] С	т. кип., °С/мм	весов о й % комп. А	на лите-
316	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(1)	32,0	Миним.		41
317	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(2)	37,2	т. кип. Миним. т. кип.		41
318	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(3)	22,5	Миним.		41
319	C ₅ H ₁₂	н-Пентан	36,2	Миним. т. кип.		41
320	C ₅ H ₁₂	2-Метилбутан	28	Миним. т. кип.	-	41
	A = Pb	Свинец	1525			
321	Sπ	Олово	2275	Неазео	тропна	94
	$A = CCl_3NO_2$	Хлорпикрин	111,83			
322	CHBrCl ₂	Дихлорбромметан	90,1	Неазео	г Тропна	75
323	CH ₂ Br ₂	Бромистый метилен	97,0	Неазео		93
324	CH ₂ O ₂	Муравьиная кислота	100,75	91		88 99
$\frac{325}{326}$	CH ₄ O C ₂ Cl ₄	Метиловый спирт	64,7 121,2	Неазео Неазео	гропна	93
327	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,1	107,65	80,5	88,96
328	C ₂ H ₅ ClO	Этиленхлоргидрин	128,6	108,9	85	96
329	C ₂ H ₆ O	Этиловый спирт	78,3	77,4	35	7 5
330 331	C ₃ H ₅ ClO	Эпихлоргидрин	116,45 96,95	106 93,9	-	94 94,99
332	C ₃ H ₆ O C ₃ H ₈ O	Аллиловый спирт	97,2	94,0	58,5	75
333	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,45	82,0	33,5	75
334	C ₄ H ₉ Br	Бромистый бутил	101,6	Неазео		93
335	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт	117,5 107,85	106,2 102,5	75 67 E	99 75,94
336 33 7	$ \begin{array}{c} C_4 H_{10} O \\ C_5 H_{10} O_2 \end{array} $	Изобутиловый спирт	99,15	Heaseo	67,5	77
338	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Heaseo		75
339	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазео		77
340	C ₅ H ₁₁ C ₁	Хлористый изоамил	99,8	Heaseo		93 94,99
341 342	$C_5H_{12}O$ $C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3 102,1	110 97,2	85 63	94,9 <i>5</i> 99
343	$C_6H_{12}O_2$	третАмиловый спирт . Изобутилацетат	117,2	Heaseo		77
344	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	108		94
345	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	гропна	77
346 347	$C_6H_{14}O \\ C_6H_{14}O_2$	н-Гексиловый спирт	157,8 103,55	Heaseor Heaseor	гропна	99 75
348	C ₇ H ₈	Диэтилацеталь Толуол	110.7	109,0	гропна	94
349	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазео		7 5
350	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	101,0	100,75		7 5
351 352	C ₇ H ₁₆ C ₈ H ₁₈	н-Гептан	98,45 109,2	Неазео <108	гропна < 90	77 93
002	$\mathbf{A} = \mathbf{CCl_4}$	Четыреххлористый угле-		100	30	30
0.50	C0 1	род	76,7 5		1	0.4
353 3 5 4	CS ₂ CHCl ₃	Сероуглерод	46,25 61,2	Heaseon Heaseon		94 94
355	CH ₂ O ₂ V	Муравьиная кислота .	100,7	66,65	18,5	94
356	CH ₃ NO ₂	Нитрометан	101,15	71,3	83	94,98
357	CH ₄ O V	Метиловый спирт	64,7	55,70	79,44	94
3 5 8 359	C ₂ Cl ₄	Тетрахлорэтилен	121,1	Неазеот	ъропна	105 94
360	$C_2H_3Cl_3O_2$ C_2H_3N	Хлоральгидрат	9 7, 5 81,6	7 6 71		94
361	$C_2H_4Br_2$	1,2-Дибромэтан	131,5	Неазеот	ропна	94
362	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7	Неазеот	ропна	94
363	C ₂ H ₄ Cl ₂	1,2-Дихлорэтан	83,7	75,6 7 6,55	79 97	77 86,87
364	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота !	118,5	10,00	31	00,01

		Компонент Б		Азеотрог	гная смесь	Ссылка
Ņ₂			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
365	C ₂ H ₅ ClO	Мон <i>ох</i> лордиметнловый	<u> </u>		<u> </u>	
		и давокименты вым	59,5		тропна	94
366 367	C ₂ H ₅ J C ₂ H ₅ J	Иодистый этил Иодистый этнл	72,3 72,3	Неазео Миним.	тропна —	94 130
368	$C_2H_5NO_3$	Этнлнитрат	87,68	т. кип. 74,95	84,5	81
369	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	65,08	84,15	94,100 36
370 371	C ₃ H ₃ N C ₃ H ₆ O	Акрилоннтрнл	77,3 56,35	66,2 56,28	79 11,5	76
372	C_3H_6O	Ацетон	56,25		тропна	94
373	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	72,32	88,5	94
374	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	7 2,5	79,5	57
375	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57		тропна	94
376 377	$C_3H_6O_3$ C_3H_7Br	Диметилкарбонат	90,35 71,0		тропна тропна	77
378	C_3H_8O	н-Пропнловый спирт.	97,25	73,1	88,5	94,100
379	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	68.95	82	94,98
380	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7		тропна	92
381 382	C4H4S	Тиофен	84	Неазео 73,8	тропна 29	94
38 3	C_4H_8O $C_4H_8O_2$	Метилэтилкетон	79,6 77,05	74,75	57	94
384	$C_4^{118}C_2$	Этилацетат	77,05		тропна	98
385	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	76,0	75	94,99
386	$C_1H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	74,6	69	94,98 94
387 388	C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ NO ₂	Бромистый нзобутил	73,3 77,8	74,8	тропна 65	83,92
389	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	67,1	Неазес	тропна	92
390	$C_{4}H_{10}O$	н-Бутнловый спирт	117,75	76,55	97,5	100
391	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	75,8	94,5	94
392 393	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт .	99,5	74,6 70,5	92,4	36 77,94
394	$C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт . Днэтиловый эфир	82,55 34,6		тропна Тропна	94
395	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазес	тропна	77
396	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4		тропна	93
397 398	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутнрат	92,3		тропна	94
399	${}^{\mathrm{C_5H_{10}O_2}}_{\mathrm{C_5H_{12}O}}$	Изопропилацетат Изоамиловый спирт	90,8 131,8		тропна тропна	77,94
400	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт	102,2	76,57		77,90
401	C_6H_5C1	Хлорбензол	131,8	Неазес	тропна	94
402	$C_6H_5NO_2$	Ннтробензол	210,85		тропна	94
403	C_6H_6 C_6H_6	Бензол	80,2	Неазес Миним.	тропна 1	94
704	C6116	Den3011	80,2	т. кип.		100
405	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3) .	80,8		тропна	94
406	C_6H_3	Циклогексадиен-(1,4) .	85,6	Неазес	тропна	94
407	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75		тропна	94 94
408	${\color{red}C_6H_{12} \atop C_6H_{12}}$	Циклогексан	80,75	76,5 Hease	(— этропна	135
410	$\tilde{C}_{6}^{6}H_{14}$	н-Гексан	80 68,95		тропна	94
411	$C_cH_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазес	тропна	93
412	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5		тропна	94
413	C_7H_8	Толуол	110	пеазес	тропна	30
	$A = CS_2$	Сероуглерод	46,25			
414	CHCl ₃	Хлороформ	61,2		тропна	130
415	CHCl ₃	Хлороформ	61,2	Миним. т. кип.		130
416	CH ₂ Cl ₂	Хлористый метилен	40	35,7	35	36
417	CH ₂ Cl ₂	Хлористый метилеи	40	38.0	< 40	93

		Компонент Б	·	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
	_		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
۱.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				Ci, snsn	комп. А	ратуру
,	CH_2O_2	Муравьнная кислота	100,75	42,55	83	83
)	CH_2O_2	Муравьиная кислота	100,7	Неазео		94
)	CH ₃ J	Иодистый метил	42,6	46.6	40	93,94
- 1	CH₄O	Метиловый спирт	64,7	37,65	86	94
	C_2Cl_6	Гексахлорэтан	184,8	Неазео	гропна	130
-	$C_2H_4Cl_2$	Хлористый этилиден	57,25	44,75	72	76,94
	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазео		94
	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	24,75	33	94
	C ₂ H ₅ Br	Бромистый этил	39,4	37,85	33	94
	C ₂ H ₅ Cl	Хлористый этил	13,0	Неазео	гропна	76
1	C₂H₅ClO	Монохлордиметиловый эфир	EO 15	40.1	~ F	70
	C_2H_5J	эфир	59,15 72,3	43,1	75	76 94
	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Неазео	гропна	130
	~2119 0	TOMANO SIMILA	12,0	Миним. т. кип.		100
	$C_2H_5NO_2$	Этилнитрит	17,4	16,5	5	83
:	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	42,4	91	94
	C_3H_6O	Ацетон	56,25	39,25	67	94
.	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	Неазеот		94
	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	39,35	63	94
	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57.0	40,15	70	94
	C ₃ H ₇ Cl	Хлористый пропил	46,65	42,05	55,5	76,94
	C ₃ H ₇ C ₁	Хлористый изопропил .	35,0	33,5	20	93,94
1	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	40,15	62	82
	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	34,5	42	83
	C_3H_8O C_3H_8O	н-Пропиловый спирт	97,3	45,7	97,4	50
	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт Изопропиловый спирт .	$97,2 \\ 82,45$	Неазео		94 94 .
-	$C_3H_8O_2$	Изопропиловыи спирт	42,25	44,6 37,25	92 46	94
	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	44,0	84	93,94
- 1	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87,5	Неазео		94
- {	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	45,85	84,7	94
	C_4H_8O	Изомасляный альдегид .	63,5	44,7	86	96
- {	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	46,02	92,7	83,94
	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазео	гропна	90
	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	Неазеот	гропна	83
	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	43,0	82	93
	C ₄ H ₉ C ₁	Хлористый изобутил	68,9	Неазеот		76,94
	C ₄ H ₉ Cl	<i>трет.</i> -Хлористый бутил .	50,8	43,5	62	76,93
	C ₄ H ₉ NO ₂	Бутилнитрит	77,8	Неазеот		83
İ	C_4H_9NO $C_4H_{10}O$	Изобутилнитрит н-Бутиловый спирт	67,1 116,9	45.45		82 94
	$C_4^{11_{10}}O$	и-ругиловый спирт Изобутиловый спирт	107,85	Неазеот		76
	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт	82,45	Неазеот 44,9	93	94,96
	$C_{4}^{1110}O$	Диэтиловый эфир	34,6	34,5	1	94,96
	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир Метилпропиловый эфир	38,8	36,2	18	94
	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	55,9	Неазеот		7 6
	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	36,5	17	94
-	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазеот		94
1	C_5H_{12}	и-Пентан	36,15	35,7	10	83,94
	C_5H_{12}	2-Метилбутаи	27,95	27,85	2	7 6
-	C_5H_{12}	2-Метнлбутан	27,95	Неазеот		83,94
	C ₆ H ₆	Бензол	80,2	Неазеот		94
	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазеот		94
	C_6H_{14}	<i>н</i> -Гексан	68,95	Неазеот	ропна	94
	$A = CHBrCl_2$	Днхлорбромметан	90,2	Fro. 1.7	70	0 :
	CH ₂ O ₂ CH ₃ NO ₂	Муравьиная кислота	100,7	78,15	76	94
	L Hall Do	Нитрометан	101,15	87.3	75 L	98

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Ссылк
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лит
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратур
473	CH ₄ O	Метиловый спирт	64,7	63,8	60	94
474	C ₂ HCl ₃	Трихлорэтилен	86,95	86,7	22	73
17 5	C ₂ HCl ₃	Трихлорэтилен	86,95	Неазео	тропна	87
176	C ₂ HCl ₃ O	Хлораль	97,75	90,1	97,5	98
177	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазео	тропна	94
178 179	C_2H_6O $C_2H_6O_2$	Этиловый спирт	78,3 197,4	75,5	7 2	94
180	$C_3H_6O_2$	Этиленгликоль	56,2	Неазео	тропна	99 93
181	$C_3^{116}O$	Аллиловый спирт	96,95	Неазео 85,85	гропна 82,5	93
182	$C_3^3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	91,95	64,5	98
183	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт	97,2	86,4	80,5	94
184	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	79,4	62	94,9
185	$C_3^{\circ}H_9^{\circ}BO_3$	Триметилборат	68,7	Неазео		92
186	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	90,85	89,5	96
87	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	Неазео	тропна	94
88	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,1	90,55	88	98
89	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	91,2	85	83
90	$C_4H_8O_2$	Пропилформнат	80,85	90,9	82	99
91	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	Неазео		94
9 2 93	CH Br	Бромистый нзобутил	90,95	91,6	45	98
94	C ₄ H ₉ Br	Бромнстый нзобутил	91,6	Неазео	тропна	94
95	$C_{4}H_{10}O \\ C_{4}H_{10}O$	н-Бутнловый спирт Изобутиловый спирт	117,5 108	Неазео 89,3	тропна 89	77,8 94
96	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт .	99,6	87,5	09	94
97	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,55	79,0	65	77,9
98	$C_4^{1}H_{10}S$	Днэтнлсульфид	92,3	Неазео		94
99	C_{4}^{110} S	Диэтилсульфид	92,3	96,7	42	76
00	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	101,7	102,8	36	77,9
01	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетои	102,25	103,1		94
02	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	94	97	50	93,9
03	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформнат	106,7	Неазео		92
04	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	100,6	35	83
05	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	99,0	< 35	92,9
06 07	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазео	тропна	94
08	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2$	Метнлбутнрат	102,65 92,3	103,5 93,8	58 25	94,9
09	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	96,0	55	92
10	C_5^{51110} C_2^{2}	Пропилацетат	101,6	102,3	29,5	98
11	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазео		82
12	$C_5^3H_{12}^{11}O$	третАмиловый спирт .	102	88,8	92	80
13	$C_5^{\circ}H_{12}^{12}O$	третАмиловый спирт .		Неазео	тропна	87
14	$C_5H_{12}O_2$	Днэтилформаль	87,9	94,05	74	95
15	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазео	тропна	73,9
16	C_6H_{10}	Цнклогексен	82,75	82	-	94
17	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазео	тропна	93
18 19	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55		<55	93
20	$C_6H_{14}O_2$ C_7H_{16}	Днэтилацеталь	104,5 98,4	Неазео Неазео		94,9 83
	$\mathbf{A} = \mathbf{CHBr_3}$	Бромоформ	148,3	110000	i polina	30
21	CH ₂ O ₂	Муравьиная кислота	100,75	97.4	52	88,9
22	$C_2H_4Br_2$	Бромнстый этнлен	129,8	Неазео		94
23	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазео		94
24	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	118,3	18	87
25	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	149	98	80
26	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	146,75	93,5	77
27	$C_3H_5ClO_2$	Метиловый эфир хлор-	120.0			22
90	CHO	уксусной кнелоты	130,0	Неазео		77
28	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	Неазео	гропна	77

	T/						
	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка	
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-	
п.н.	формула	название	°C	°С/мм	%		
				- 500 500	коми. А	ратуру	
	0.11.0	_	140.0	107.0		00.07.04	
529 530	C ₃ H ₆ O ₂ C ₃ H ₈ O	Пропионовая кислота . н-Пропиловый спирт	$140,9 \\ 97,2$	137,6 Неазео	63	86, 87, 94 77,94	
531	$C_4H_7BrO_2$	Этиловый эфир бром-	01,2	Tieaseo	Гропна	17,51	
	- '	уксусной кислоты	158,2	Неазео		83	
532 533	$ C_4H_8O_2 $ $ C_4H_8O_2 $	н-Масляная кислота Изомасляная кислота .	162,45 154,35	147,6 145,5	90 81	86,94 86,94	
534	$C_4H_8O_3$	ностиная кислота .	101,00	1 30,0	1 01	00,54	
		ной кислоты	144,8	152		94	
535	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4 117,75	Неазео	тропна	94 80	
536 537	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	и-Бутиловый спирт	108	Неазео Неазео	тропна тполна	77,94	
538	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазео	тропна	100	
539	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая	170 5		-	0.7	
540	$C_5H_{11}J$	кислота	176,5 147,65	Неазео Неазео		87 76,94	
541	C_{5}^{51113}	Изоамиловый спирт	130,8	129,9	45	73	
542	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазео	тропна	94	
543	C_6H_6O	Фенол	182,2 155,6	Неазео 158,5		87,94 94,99	
544 545	$C_{6}H_{10}O \\ C_{6}H_{10}O$	Циклогексанон	155,75	158,5 Heaseo		87	
546	$C_{6}H_{10}O$	Окись мезитила	129,5	Не а зео [,]	г роп на	93	
547	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7 160,65	149,5	95	90 77.94	
548 549	$C_{6}H_{12}O \\ C_{6}H_{14}O$	Циклогексанол и-Гексиловый спирт	157,85	Heaseo	троп на 86	87	
550	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид	140,8	151	90	76	
551	C_2H_8	Толуол	110,7	Неазео	тропна	94	
552 553	C_7H_8O $C_7H_{14}O_2$	Анизол	153,85 134,7	He a 3eo He a 3eo		94	
554	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	142,1		82	99	
555	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазео		94	
556	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол	139,0 166,4	Heaseo Heaseo		83 92	
557 558	$C_8^{\circ}H_{16}^{\circ}O_2$ $C_8^{\circ}H_{16}^{\circ}O_2$	Бутилбутират	156,8	157,7	35	99	
559	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	Неазео		94	
560	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	14 7 ,3 142,2	151	75	94,99 93	
561 562	$C_8H_{18}O \\ C_9H_{12}$	Дибутиловый эфир Пропилбензол	158,9	Не а зео Неазео	гропна тропна	83	
563	C_{10}^{91112}	Камфен	159,6	148,5	95	80,94	
564	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	146,5	7 5	73,94	
565	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,25	Неазео	тропна	99 -	
700	$A = CHCl_3$	Хлороформ	61,2	50.15	٥٣	00.04	
566 567	CH ₂ O ₂ CH ₃ NO ₂	Муравьиная кислота	100,7 101,15	59,15 Неазео	85 TOOTHA	82,94 93	
568	CH_4O	Метиловый спирт	64,7	53,5	87,5	94	
569	$C_2H_3CI_3O_2$	Хлоральгидрат	97,5	Неазео	тропна	94	
5 7 0	$C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7 31,9	Не а зео Не а зео	тропна	94 94	
571 572	C ₂ H ₄ O ₂ C ₂ H ₅ Br	Бромистый этил	38,4	Heaseo		94	
573	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3	Неазеот	гропна	94	
574	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3 56,25	59,3 64,5	93,2 7 9,5	94 94	
575 576	C_3H_6O C_3H_6O	Ацетон	96,95	Неазеоз		94	
577	C_3H_6O	Пропионовый альдегид.	50,50	Максим.		42	
			25	т. кнп.		0.4	
578 579	C_3H_6O $C_3H_6O_2$	Окись пропилена Этилформиат	35 54,1,5	Heaseon 62,7	гропна 87	94 94	
580	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,05	64,8	77	94	
581	C_3H_7Br	Бромистый изопропил .	59,4	62,2	65	96	
1				1	- 1		

				1. I work at 1, repositionate			
№	Компонент Б		1	Азеотрог	Ссылка		
л.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-	
11.11.	формуна	Пазвание	°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
582	C ₃ H ₇ NO ₂	Изопропилнитрит	40,0	Неазео	гропна	92	
583	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,45	60.8	95,5	94	
584 58 5	C_3H_8O C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45 97,2	Неазео		130 94	
586	C_3^{118} C_3 H_8 O_2	н-Пропиловый спирт Диметилформаль	42	Неазео Максим. т. кип.	·	42	
587	C ₃ H ₈ S	Пропилмеркаптан	67,5	Неазео		94	
588	C_4H_8O	Метилэтилкетон	79,6	79,65	4	94	
589	C ₄ H ₈ O	Масляный альдегид	7 6	Максим.	-	42	
590	C ₄ H ₈ O	Окись изобутилена	50	т. кип. Максим.		42	
F0.1	0.17.0		00	т. кнп.		40	
591	C ₄ H ₈ O	Изомасляный альдегид .	63	Максим. т. кип.		42	
592	C ₄ H ₈ O ₂	Диоксан-(1,4)	101	Неазеот		42	
593 594	$C_4H_8O_2 \\ C_4H_{10}O$	Этнлацетат	77,05	Неазео		94 77,94	
595	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт . Диэтиловый эфир	82,55 35	Неазео [,] Неазео [,]		42,94	
596	C ₄ H ₁₀ S	Диэтиловый эфир	92,2	Heaseo	гропна	77	
597	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	гропна	94	
598	C_5H_{12}	н-Пентан	36, 2	Неазео	гропна	94	
599	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеот	гропна	94,107	
500	C_6H_8	Циклогексадиен-(1,3) .	80,8	Неазеот		94	
601 602	C_0H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазеот 55	гропна	94 94	
603	${\color{red}C_6H_{10}\atop C_6H_{12}}$	Диаллил Циклогексан	60,2 80,75	Неазео	EDORUS	94	
604	$C_{6}^{611_{12}}$	н- Гексан	68,95	59,95	72	94	
605	$C_6H_{14}^{14}O$	Динзопропиловый эфир .	68	Максим. т. кип.	-	42	
606 607	${^{{C_{6}H}_{15}N}}\atop{^{{C_{7}H}_{8}}}$	Триэтиламин Толуол	89 110,7	Неазео Неазео		$\frac{42}{94}$	
	A = CHN	Синильная кислота	26				
608	CH ⁴ O	Метиловый спирт	64,7	Неазео	гропна	94	
	$A = CH_2Br_2$	Бромистый метилен	79,0				
609	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	76	62	94,99	
610	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	86,5	80	94	
611	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазео	гропна	$\frac{92}{93}$	
612	$C_5H_{10}O C_5H_{10}O_2$	Диэтилкетон	102,15 90,8	Неазеот Неазеот		92	
614	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	92		94	
615	$C_5 H_{10} O_2$	Метилизобутират	92,5	Неазео:		92	
616	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеот	гропна	92	
617	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	96,5	-	92	
	$A = CH_2Cl_2$	Хлористый метилен	41,5	j	İ		
618	CH ₃ J	Иодистый метил	42,6	Не азеот	гропна	94	
619	CH ₄ O	Метиловый спирт	64,7	39,2		94,99	
620	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	$\frac{32}{31.9}$	Неазеот		$\frac{42}{94}$	
621 622	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	78,3	30,8 41,0	20 96,5	94 99	
623	C_2H_6O C_2H_6S	Этиловый спирт	36,2	Неазеот		94	
624	C_3H_6O	Ацетон	56	Неазеот		42,93	
625	$C_3^3 H_6^2 O$	Пропионовый альдегид .	50	Максим. т. кип.	·	42	
626	C ² H ^e O	Окись пропилена	35	Максим.	-	42	
627	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	41	92	94	
628	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54	Неазеот	ропна	42,92	
1	ı	-		1	4		

	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
629 630 631 632 633 634	$C_3H_6O_2$ $C_3H_7NO_2$ C_3H_8O C_3H_8O $C_3H_8O_2$ $C_3H_3O_2$	Метилацетат	57,0 47,75 82,45 82,45 42,2 42,3	Неазео Неазео Неазео 41,7 39,5 45,0	гропна	92 92 94,99 94 93,94 96
635 6 3 6	C_4H_8O $C_4H_{10}O$	Окись изобутилена	50 35	Максим. т. кип. Максим.		42 42
637 638	$C_4H_{10}O$ C_5H_{10}	Диэтиловый эфир 2-Метилбутен-(2)	34,6 37,15	т. кип.	тропна >12	93 94
639 640 641	$\begin{array}{l} \mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_{2}\mathbf{J}_{2} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{6}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{4}\mathbf{H}_{8}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_{4} \end{array}$	Нодистый метилен Этиленгликоль	181 197,4 164,0 168,5	168,7 159,1 164,15	86 60 44	96 96 96
642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 667 662 662 663 664 665 666 667 668 669	$\begin{array}{l} \mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_{2}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}\mathbf{H}_{3}\mathbf{J} \\ \mathbf{C}\mathbf{H}_{3}\mathbf{N}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{C}\mathbf{I}_{4} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}\mathbf{C}\mathbf{I}_{3} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{2}\mathbf{C}\mathbf{I}_{4} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{3}\mathbf{B}\mathbf{r} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{4}\mathbf{B}\mathbf{r}_{2} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{4}\mathbf{C}\mathbf{I}_{2} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{4}\mathbf{C}\mathbf{I}_{2} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{4}\mathbf{C}\mathbf{I}_{2} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{5}\mathbf{B}\mathbf{r} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{5}\mathbf{E}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{5}\mathbf{C}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{5}\mathbf{C}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{E}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{E}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{E}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{C}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{C}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{E}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{7}\mathbf{I} \\ \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{8}\mathbf{N} \\ \mathbf{C}_{4}\mathbf{H}_{4}\mathbf{S} \\ \end{array}$	Муравьиная кислота Нодистый метил Нитрометан Тетрахлорэтилен Трихлорэтилен Пентахлорэтан 1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан Бромистый винил 1, 2-Дибромэтан 1, 1-Дихлорэтан 1, 1-Дихлорэтан Бромистый этил Бромистый этил Хлористый этил Монохлордиметиловый эфир Иодистый этил Хлористый аллил Хлорацетон Эпихлоргидрин Иодистый аллил Ацетон Бромистый изопропил Клористый изопропил Хлористый изопропил Хлористый изопропил Клористый изопропил Клористый изопропил Иодистый изопропил Иодистый изопропил Иодистый изопропил	100,7 42,6 101,2 121,1 86,95 161,95 146,25 15,8 131,65 83,7 57,25 38,40 38,4 13,1 59,5 72,3 45,7 119 116,45 102 56,2 71,0 59,35 46,65 34,8 102,4 42,15 9 84	42,1 97,05 88,15 74,1 Heaseo 99,25 Heaseo 94,65 77,4 56,0 38,23 Heaseo 65,6 45,0 Heaseo 64,7 56,0 45,6 34,7 82 Heaseo 179 Makcum.	68 тропна 51,5 14 5 3 тропна тропна 22 7,5 тропна 35 тропна 27 14 8 1,5	86 94,96 83,94 94 86 83,94 87,94 83,94 86 94 86 94 82,94 87 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94
670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680	$\begin{array}{c} C_4H_6O \\ C_4H_8O \\ C_4H_8O_2 \\ C_4H_9Br \\ C_4H_9Br \\ C_4H_9Cl \\ C_4H_9Cl \\ C_4H_9J \\ C_4H_{10}O \\ C_5H_5N \\ C_5H_{10} \end{array}$	Кротоновый альдегид Метилэтилкетон	102,15 79,6 101,35 91,3 73,3 68,85 51,6 120,4 34,6 115,5 22,5	т. кип. 95 Неазео 113,35 76,5 66,2 62,95 50 89,5 Неазео 148,8 22,2	тропна 43 30 22 19 11,6 45 тропна 18 2	94 94 95 87,94 86,94 94 86,94 87,94 94 94

		Компонент Б	Agentanor	іная смесь	1	
No		ROWINGHERT D	<u> </u>	Macorhor	пан смесь	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кнп.,	т. кнп.,	весовой %	на лите-
11.11.	фортупа	названис	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
			l	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
681	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,0	10,5	86
682 683	C ₅ H ₁₀ O C ₅ H ₁₀ O	Метилпропилкетон	102,25 102,2	105,3 105,4	32 33	94 94
684	$C_5H_{11}Br$	Диэтилкетон	120,3	90,5	47	86
685	$C_5H_{11}C_1$	Хлористый изоамил	99.4	80,0	33,5	87
686	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,9	27,2	4	-82
687	C_5H_{12}	н-Пентан	36,15	34,2	10	82
688	C ₅ H ₁₂ O	Этнлпропиловый эфир .	63,6	Неазео		94
689 690	C ₆ H ₄ Cl ₂	Днхлорбензол	174,6 156,1	Неазео		87 95
691	C ₆ H ₅ Br C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	98,1 99,9	68 78	95 86
692	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	Неазео		94
693	C ₆ H ₅ C1	Хлорбензол	131,75	93.7	1 59	86,95
694	C _a H _a	Бензол	80,2	71,05	69	94
695	C ₆ H ₇ N	Анилин	184,35	Неазео	тропна	94
6 9 6 697	C ₆ H ₇ N	α-Пиколин	131,5 80,8	157 71	$\frac{25}{70}$	94 94
69 8	C_6H_8 C_6H_{10}	Циклогексадиен-(1,3) Циклогексен	82,75	71,5	69	94
69 9	C ₆ H ₁₀	Гексадиен-(1, 3)	80,8	71,0	70	41
700	C ₆ H ₁₀	Диаллил	60,2	54		86
701	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	70,7	70 _	94
702	C ₆ H ₁₂	Гексен	82,8	71,5	68,5	41
703	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,95	60,6	28 83	82,94
704 705	C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl	о-Хлортолуол	159,3 162,4	100,2 100,5	88	8 6 86
706	C_7H_8	<i>п-х</i> лорголуол	110,7	85,8	50	94
707	C ₂ H ₁₄	Метнлциклогексан	101,1	80,2	46,5	82,86
708	C ₂ H ₁₆	и-Гептан	98,45	78,2	43,5	82,94
709	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136,15	94,0	68	86.94
710	C_8H_{10}	м-Ксилол	139,0	94,0	70,2	83,94 86,94
711 712	C_8H_{10}	о-Ксилол	143,6 138,4	95 , 5 95	74 70	86,94
713	C_8^{8110}	Днметиланнлин	194,05	Неазеот		94
714	$C_8^8H_{18}^{11}$	н-Октан	125,8	90,5	63	86,94
715	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141	Неазео	гропна	82
716	C ₉ H ₇ N	Хинолин	238,5	Неазеот		94
717 718	C ₉ H ₈ C ₁₀ H ₁₆	Инден	182,4 159,6	Неазеот Неазеот	гропна	88 83
719	$C_{10}H_{16}$	Қамфен	177.8	Heaseo		83
720	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155.8	118,2	* ^~ -	41
721	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео	гропна	87
722		2,7-Диметилоктан	160,2	Неазеот	гропна	94
500	$A = CH_3Br$	Бромнстый метил	4,5	. 17		0.4
723	C ₂ H ₄ O	Ацетальдегнд	20,2	Неазео		94 92
724 725	$C_2H_4O_2$ $C_2H_5NO_2$	Метилформиат	31,75 17,4	Heaseor Heaseor		92
726	$C_{4}H_{6}$	Дивинил	<u></u> 5,3	Неазео		36
727	C_4H_8	Бутен-(1)	6,5	Неазео		36
728	$C_4^*H_{10}^{\circ}$	Бутан	0,6	4,4	54,2	60
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}\mathbf{H}_3\mathbf{J}$	Иодистый метил	42,6	00.0	00 =	04.00
729	CH ₄ O	Метиловый спирт	64,7	38,0	93,5	94,99
730	$\begin{array}{c} \mathrm{C_2H_4O_2} \\ \mathrm{C_2H_6O} \end{array}$	Метилформиат	31,9	31 41,2	17 96,8	94 94,99
731 732	C_2H_6O C_3H_6O	Этиловый спирт Ацетон	78,3 56,25	41,2 Неазеот		94,99
733	C_3H_6O	Ацетон	56,2	41,5	87	93
734	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазео	тропна	83
735	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	38,0	50	83
736	C_3H_8O	Изопропиловый спнрт .	82,4	42,4	98,2	76,94

	Management E Angementura angul							
N.P.		Компонент Б	<u> </u>	Азеотроп	ная смесь І	Ссылка		
№	4		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-		
п.П.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру		
			<u> </u> 	1	<u> </u>	<u> </u>		
737	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,2	39,35	57	94		
738 739	C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₂ Si	Метнлпропиловый эфир . Тетраметилсилан	38,8 26,64	26,1	тропна 71,2	94		
740	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео		94		
741	C_5H_{12}	н-Пентан	36,2	35,0	32	83,94		
742 743	$C_6H_5NO_2$ C_6H_{14}	Нитробензол	210,85 68,95	Неазео Неазео	тропна тропна	94 83		
	$A = CH_3NO_2$	Метилиитрит	-16					
744	C_4H_6	Дивинил	4,7	Неазео	тропна	106		
745 746	C4H8	Бутен-(1)	$-6 \\ -6$	16 16		106 106		
747	$C_{4}H_{8}$ $C_{4}H_{10}$	Изобутнлен	0	—17		106		
748	C_4H_{10}	Изобутан	11	20	_	106		
	$A = CH_3NO_2$	Нитрометан	101,15					
749 750	CH ₄ O C ₂ CI ₄	Метиловый спирт	64,7 121.1	64,55 95 . 0	9 20	100 83		
751	C_2HCl_3	Тетрахлорэтнлен	86,95	80,0	27	93		
752	C ₂ HCl ₃ O	Хлораль	97,75	93	35	98		
753 754	$C_2H_4O_2$ C_2H_5J	Уксусная кислота Иодистый этнл	118,5 72,3	101,12 71,2	96 10	86 90,94		
755	C_2H_6O	Этнловый спирт	78,3	75,95	26,8	100		
756	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазео	гропна	94		
757 758	$C_2H_6O_2$ C_3H_5Br	Этнленгликоль	197,4 70,0	Неазеот 69,6	гропна 6	101 93		
759	C_3H_5J	Иоднстый аллил	101,8	<40	< 48	93,94		
7 60	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	89	`40	94		
761 762	C ₃ H ₇ Br C ₃ H ₇ Br	Бромистый пропил	71,0 59,2	70,55 Неазео	7	81 * 93		
763	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	89	42	90		
764	C_3H_7J	Иодистый изопропил	89,45	82,0	< 35	93		
765 766	C ₃ H ₈ O C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт . и-Пропиловый спирт	82,35 97,2	79,4 89,4	31 44	80,90 90,94		
- 767	C_4H_6O	Кротоновый альдегид .	102,15	99	—	94		
768	C ₄ H ₈ O ₂	Этнлацетат	77,05	Неазеот		94		
769 770	C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ Br	1-Бромбутен-(1) Бромнстый нзобутнл	101,6 91,3	88,5 83,0	45 30	93 90		
771	C ₄ H ₉ Br	третБромистый бутил .	73,25	72,2	8	93		
772 773	C4H ₉ C1	Хлористый бутил	78,05 68,85	75,0 68,4	16 8	90 94,100		
774	$C_4H_9C_1$ C_4H_9J	Хлорнстый нзобутнл Иодистый бутил	130,4	100,5	90	93		
77 5	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,8	97.0	> 60	9 3		
776 777	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт	117,75 99,6	98,0 90,5	70 45	90,100 94		
778	$C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}O$	вторБутнловый спирт . третБутнловый спирт .	82,6	79,5	32	101		
779	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,95	94,55	56,5	80,90		
780 781	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O \end{array}$	Метилпропилкетон	102,25 102,2	99,15 99,1	56 55	94 94		
782	$C_5H_{10}O_2$	Диэтнлкетон	106,9	98,5	60	83		
783	$C_5H_{10}O_2$	Этнлпропнонат	99,15	95,5	35	99		
784 7 85	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Изобутняформнат	97,9 102,65	93,8 97,9	30 50,0	98 86,99		
786	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Метилоутират	102,65	97,6	45	94,98		
787	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилинтрит	97,15	94,2	_	90		
788 789	$C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O$	третАмнловый спирт . Изоамиловый спирт	102,25 132,0	93,1 100,45	49,5 87,7	90,100 80,90		
790	$\begin{bmatrix} C_5 H_{12}O \\ C_5 H_{12}O \end{bmatrix}$	2-Метилбутанол-(3)	112,9	96,3	63	101		
791	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,3	98,0	72	90		
792	$C_5H_{12}O$	Пентанол-(3)	115,4	97,0	67	90		

		Компонент Б		Азеотр <i>о</i> п	ная смесь	Ссылка
$N_{\overline{2}}$			т. кип	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	названне	°C	°С/мм	%	
				C/MM	комп. А	ратуру
793	C_6H_6	Бензол	80,2	79,2	14,3	80
794	C ₆ H ₁₂ O	Цнклогексанол	160,65	Неазео	гропна	101
795 796	$C_6H_{12}O_2 C_6H_{12}O_2$	Изобутнлацетат	117,2 116,5	Heaseo Heaseo		93 93
797	C_6H_{14}	н-Гексан	68,8	62,0		96
798	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	157,85	Неазео		101
799	$C_6H_{14}O_2$	Диэтнлацеталь	104,5	95	65	94
300 301	C ₇ H ₈ C ₇ H ₁₄	Толуол	110 ,7 100 , 95	95 81,25	39,5	41 73.94
JO 1	$A = CH_4O$	Метилинклогексан	64,7	01,20	39,3	10,54
302	C ₂ C1 ₄	Тетрахлорэтилен	121,1	63,75	63,5	100
303	C_2CI_4	Тетрахлорэтилен	120,2	Неазео	тропна	94
04	C_2HCl_3	Трихлорэтнлен	86,95	60,2	36	94
05	C ₂ H ₂ Br ₂	цис-1,2-Дибромэтилен	112,5	Неазео		94
06 0 7	$C_2H_2Br_2$ $C_2H_2Cl_2$	транс-1,2-Дибромэтилен	108	64.1 51,5	7 2	94 94
08	$C_2H_2Cl_2$ $C_2H_2Cl_2$	цис-1, 2-Днхлорэтилен	60,25 31	27,5	13 6	155
09	$C_2H_3C1_3$	1, 1, 2-Трихлорэтилен	114	64,5	97	94
10	C_2H_3N	Ацетонитрил	81,6	63,45	19	94
11	C ₂ H ₄ BrCl	1-Хлор-2-бромэтан	106,7	64,5		94
12	$C_2H_4Br_2$	1,2-Дибромэтан	131,5	Неазео	гропна	94,100
13	C ₂ H ₄ Br ₂	1, 1-Дибромэтан	110	64,2	82	94
14 15	$C_2H_4Cl_2 \ C_2H_4Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7 57,3	60,95 49,05	32 11 , 5	94,9 8 94
16	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	Неазеот	nonia	94
7	C_2H_5Br	Бромистый этнл	38,4	34,95	4,5	94
18	$C_2H_5C_1$	Хлорнстый этнл	13,5	Неазеот		94
19	C_2H_5C1O	Монохлордиметиловый	•			0.4
20	CHI	эфир	59,5	56	35	94 94
21	C ₂ H ₅ J C ₂ H ₅ NO	Ацетамид	72,3 220,9	54,7 Неазеот	18,5	98
22	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазеот		101
3	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87.68	61,82		81
24	C_2H_{θ}	Этан	93	Неазеот	ропна	94
25	C_2H_6O	Этнловый спирт		Неазеот		94
26	C_2H_6S	Этилмеркаптан		Неазеот		94
27 28	C_2H_6S C_3H_3N	Диметилсульфид Акрилонитрил	37,3 77,3	34 61,4	15 61,3	7 6 3 6
29	C_3H_5Br	Бромистый изопропенил .	48,35	42,7	11	94
30	C₃H₅Br	иис-Бромистый пропенил	57,8	48	12	94
31	C_3H_5Br	транс-Бромнстый про-			_	
,,	CHC	пенил	63,25	50,8	15	94
32 33	C ₃ H ₅ C1 C ₃ H ₅ ClO ₂	Хлористый нзопропеннл Метнловый эфир хлор-	22,65	22,0	3	99
	031150102	уксусной кислоты	. 131,4	Неазеот	попна	19
34	C_3H_5J	Иодистый аллил	102,0	63,5		94
35	C_3H_5N	Пропионитрил	97,1	Неазеот	ропна	94
36	$C_3H_6C1_2$	2, 2-Дихлорпропан	69,8	55,5	21	94,99
37	$C_3H_6Cl_2$	1, 2-Дихлорпропан	96,8	62,9	53	44
3 8 39	C_3H_6O	Ацетон	56,4	55,7	12	94 94
10	${ ext{C}_3 ext{H}_6 ext{O}_2} { ext{C}_3 ext{H}_6 ext{O}_2}$	Этнлформнат	54,15 57,0	50,95 54,0	16 19	94 94
41	$C_3H_6O_3$	Днметилкарбонат	90,5	Неазеот		94
12	$C_3H_6O_3$	Диметнлкарбонат	90,35	62,7	70	81
3	C₃H₁Br	Бромистый пропнл	71,0	54,1	20,2	94
14	C ₃ H ₇ Br	Бромистый изопропил .	59,8	48,6	15.0	99
15 16	$C_3H_7C_1$ $C_3H_7C_1$	Хлористый пропнл	46,6	40,5 33,4	9,5	94,99 99
10	∪3117UI	AMOPACIBLE HAURIPOREM .	36,35	00,4	· ·	33

		Компонент Б		Азеотрог	тная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
847 848 849 850	C ₃ H ₇ J C ₃ H ₇ J C ₃ H ₇ NO C ₃ H ₈	Иодистый пропил Иодистый изопропил Пропионамид	102,4 89,35 222,1 —42,2	63,5 61 Неазео Миним. т. кип.	61 38 тропна	94 99 76 94
851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884	C ₃ H ₈ O ₂ C ₃ H ₈ S C ₃ H ₈ BO ₃ C ₄ H ₄ N ₂ C ₄ H ₆ O ₂ C ₄ H ₆ O ₂ C ₄ H ₈ O C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ Cl C ₅ H ₈ Cl C ₅ Cl C ₆ Cl	Диметилформаль Пропилмеркаптан Триметилборат Пиразин Кротоновый альдегид Диацетил Метилакрилат Метилэтилкетон Метилэтилкетон Диоксан-(1,4) Этилацетат Метилпропионат Пропилформиат Бромистый изобутил Хлористый бутил Хлористый бутил Хлористый изобутил Иодистый изобутил Пропилформиты Метилпропиловый эфир Метилпропиловый эфир Метилпропиловый эфир Диметилацеталь Диэтиламин Метокситриметилсилан Сильван Циклопентен Изопрен 2-Метилбутадиен-(2,3) Пиперилат Метилметакрилат Метилметакрилат	42,3 67,5 68,7 114,0 102,2 88 80,0 79,6 101,4 77,1 79,8 80,8 91,0 73,3 78,05 68,9 51,6 120,0 120 34,6 38,9 38,95 64,3 92,2 55,9 57 63,7 44,5 34,8 40,8 44,2 43,103	41,85 63 54,6 Неазео 16,5 62,5 63,5 Неазео 62,25 62,45 61,9 61,25 55,6 57,0 53,05 43,75 60,0 Неазео Неазео 16,25 55,6 57,0 53,05 43,75 60,0 Неазео 16,25 57,5 60,2 Неазео 38,85 57,5 60,2 Неазео 38,85 57,5 64,5 Миним. Т. кип.	тропна	77,90 94 94,100 119 37 18 124,125 36 94 117 94,98 94,98 94,98 77,94 94 130 77,94 94 90 106 76 90 131 123 170 94 94 170 124,125 124
885 886 887 888 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900	$\begin{array}{c} C_5H_{10} \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{11}BT \\ C_5H_{12} \\ C_5H_{12} \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \end{array}$	2-Метилбутен-(3) 2-Метилбутен-(2) Пентен-(2) Этилпропионат Изобутилформиат Метилизобутират Метилизобутират Изопропилацетат Пропилацетат Бромистый изоамил 2-Метилбутан и-Пентан и-Пентан Этилпропиловый эфир Метил-трет-бутиловый	22,5 37,15 36,7 99,15 97,9 102,65 92,3 91,0 101,6 118,2 27,95 36,15 63,6	19,8 31,75 31,5 Heaseo 64,6 Heaseo 64,0 64,5 Heaseo 24,5 30,8 30,4 55,8	95 тропна тропна 75 80 тропна тропна тропна 4 9 ~ 15 28	82,94 94 170 82 81 81 81 81 94 83,94 170 90,99
901 902	$\begin{array}{c} C_6H_5Cl \\ C_6H_5F \end{array}$	эфир	55 131,8 85,15	51,6 Heaseo 59,7	15 гропна 32	39 94,100 90

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
$N_{\overline{2}}$			m 1/1/17		весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	%	на лите-
			C	C/MM	комп. А	ратуру
903	СН	Farror	80,2	58,34	39,6	94
904	C ₆ H ₆ C ₆ H ₆	Бензол	85,4	47,1	24,1	41
905	C_6H_8	Циклогексадиен-(1,3)	80,8	56,38	38,8	94
906	C_8H_8	Циклогексадиен-(1,4) .	85,5	58	42,5	94
907	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	55,9	40	94
908	C ₆ H ₁₀	Диаллил	60,2	47,05	22,5	94
909	$C_6H_{10}O_2$	Изопропилакрилат	_	Миним. т. кип.	_	124
910	$C_6H_{10}O_2$	Пропилакрилат		Миним.	-	124
011	_		90.75	т. кип.	C.	0.4
911 912	$\begin{array}{c} C_6H_{12} \\ C_6H_{12} \end{array}$	Циклогексан	80,75 68,5	54,2 50	$^{61}_{\sim 26}$	94
913	C_6H_{14}	Гексен	68,95	49,5	~ 20 ~ 27	170
914	$C_6H_{14}O$	Метил- <i>трет</i> амиловый .	00,30	43,0	, -2,	1.0
0.15		эфир	86	62,3	50	39
915 916	C ₆ H ₁₄ O	Дипропиловый эфир	90,4 103,55	63,8	72	90
917	$C_{6}H_{14}O_{2}$ $C_{7}H_{8}$	Диэтилацеталь Толуол	110,75	Неазео 63,82	тропна 69	82
918	C ₇ H ₈	Толуол	110,6		тропна	94
919	C7H14	Толуол		1		
000		циклопентан	100.05		~45	149
920 921	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	100,95	59,45	43	94,98 94,98
922	C ₇ H ₁₆ C ₇ H ₁₆	<i>н</i> -Гептан	98,45 90,0	59,1 —	51,5 ~40	148
923	C ₇ H ₁₆	3-Метилгексан	91,8		~40	148
924	C_8H_8	Стирол	145,8	64,2		90
925	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	Неазео		82
926 927	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол	139,0	Неазео		82,83
928	C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₀	о-Ксилол	143,6 138,3	Неазео	тропна тропна	86 85
929	C ₈ H ₁₈	2,5-Диметилгексан	109,2	61,0	1 60	90
930	C_8H_{18}	н-Октан	125,6	63,0	72	82
931	$C_{9}H_{12}$	Мезитилен	164,6		тропна	82
932 933	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176.7		тропна	82
934	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6 1 7 7,8	64,67 64,63	98.8	98
935	C_{10}^{101116}	а-Линен	155,8	64,55		73,94
93 6	$C_{10}^{10}H_{16}^{13}$	Тимен	179,7		тропна	82
	$A = CH_5N$	Метиламин	6,5			
937	C_3H_9N	Триметиламин	3,5	<6,5	7 0	1
938	C_4H_6	Дивинил	-4,5	-10,4	-	36
939 940	C ₄ H ₈	Бутен-(1)	-6,0	—13,8	-	36 32
940	C_4H_{10}	Бутан	0,6	Миним. т. кип.		32
	$A = C_2 B r_2 C l_2$	1,2-Дихлор-1, 2-дибром- этилен	172			
941	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазео	тропна	78
942	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	Неазео	тропна	78
	$A = C_2Cl_4$	Тетрахлорэтилен	120,8			
943	$C_2H_3Cl_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан	112,4	112	57	36
944	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	107,35	61,5	94 95
945 946	C ₂ H ₅ ClO C ₂ H ₅ NO	Этиленхлоргидрин Ацетамид	128,6 221,2	110,0 120,45	75,7 97,4	100
947	C_2H_aO	Этиловый спирт	78,3	76,75	37,4	94,100
948	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	119,1	94	100
949	C ₃ H ₅ C ₁ O	Хлорацетон	119	118	105	94
950 951	C ₃ H ₅ ClO C ₃ H ₆ O	Эпихлоргндрин Аллиловый спирт	116,45 96,95	110,12 93,4	48,5 54	94 80,94
001	31160	AMMINIODOM CHAPT	30,30	, 30,°±	0.1	00,01

		- полиц	таолица т, прообилени			
ke.		Компонент Б	Азеотропная смесь Ссылк			
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
					комп. А	P7PJ
952	CHO	Пропусуород	140,9	119,15	91,5	87,94
953	C₃H₅O₂ C₃H₁NO	Пропионовая кислота . Пропионамид	222,1	Неазео		80
954	C_3H_8O	Пропионамид	82,4	81,7	30	80,94
955	$C_3^3H_8^8O$	н-Пропиловый спирт	97,25	94,05	52	80,94
956	$C_3^{\circ}H_8^{\circ}O_2$	Монометиловый эфир				
05-	C ** **	_ этиленгликоля	124,5	109,7	75,5	95
957	C_4H_5N	Пиррол	130,0	113 35	80,5	96
95 8 959	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	162,45	Неазео 120,5		86 86,94
960	$C_4H_8O_2$ C_4H_9J	Изомасляная кислота .	15 4,3 5 120	119,8	97	94
961	$C_4H_9NO_3$	Иодистый изобутил Изобутилнитрат	122,9	117,0	58	92
962	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	108,95	71	94,100
963	$C_4^{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт .	108	103,05	60	94
964	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазео		92
965	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	118,55	74	92,94
966	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,65	119,25	48	94,95
967	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	116,1	80	80,94
968	C ₆ H ₁₀ O	Окись мезитила	130,5	Heaseo		94 96
969 970	$C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_2$	Метилизобутилкетои	116,05 123,6	113,85 117,9	48 65	92,94
971	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат Бутилацетат	125,0	120,5	00	92
972	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	119,5	57	92,94
973	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Этилнзобутират	110,1	Неазео		94
974	$C_{8}H_{12}O_{2}$	Изобутилацетат	117,2	115,5	47	94,99
975	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,5	120,0		92
976	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	118,75		94
977	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	117,5		83
978 979	C ₇ H ₈	Толуол	110,75	Неазео		83. 92*
980	$C_7H_{14}O_2 C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9 120,8	Неазео 119,0	тропна \ 45	92
981	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазео		92
982	C_8H_{16}	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	118	_	94
983	$C_8^{\circ}H_{18}^{10}O$	Диизобутиловый эфир .	122,2	119,5	65	93
	$A = C_2CI_6$	Гексахлорэтаи	184,8		Į	
984	$C_2HCl_3O_2$	Трихлоруксусная	4.00			ĺ
005	CHCIO	кислота	196	181	85 75	94
985 986	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота .	189,35 221,2	171,2	75	74,94 80
987	C ₂ H ₅ NO C ₂ H ₆ O ₂	Ацетамид	197,4	Неазео Неазео	тропна тропна	75
988	C_3H_7NO	Пропионамид	222,1	Неазео		80
989	$C_4^3H_6O_4$	Диметилоксалат	164,2	Неазео		92
990	$C_4H_8O_2$	н-Масляная кислота	162,45	162,0	· -	87
991	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир ма-	101 4	176.0	[4=	83
992	$C_5H_{10}O_2$	лоновой кислоты Изовалериановая	181,4	1 76, 0	45	00
002	~5^^10\Q	кислота	176,5	172,6	63	83,94
993	C_6H_6O	Фенол	182,2	173,7	7 0	100
994	C_6H_7N	Анилин	184,35	176,75	66	74
995	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	172,5	50,5	74,94
996	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	178,6	57	100
997	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир ян-	105.5	<184,0		92
998	CHO	тарной кислоты	195,5 160,65	< 184,0 Неазео	MDOILES	92 76.77
999	C ₆ H ₁₂ O C ₇ H ₆ O	Циклогексанол	179,2	Неазео		94
1000	C_7H_7Br	<i>п</i> -Бромтолуол	185	183,5	70	75,94
1001	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,15	182,0	88	74,94
1002	C_7H_8O	м-Крезол	202,2	Неазео	тропна	87
1003	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	191,1	181,3	72	83,94

	1		Азеотропная смесь			
№		Компонент Б	 			Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кнп.,	весовой %	на лите-
	4°F-J-		°C	°С/мм	комп. А	ратуру
1004	C ₇ H ₁₂ O ₄	Marayanı i ndun	199,2	Неазео	Thorns	92
1004	$C_{8}H_{8}O_{2}$	Малоповый эфир Фенилацетат	195,7	Неазео	тропна тропна	92
1006	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	Неазео		92
1007	C ₉ H ₁₈ O ₂	Изоамилбутират	178.5	Неазео		83
1008	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	184,0	> 80	92
1009	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	Неазео	тропна	75,94
1010	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185			94
1011 1012	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7 193	Неазео	тропиа	75 94
1012	$C_{10}H_{18}O$	Фенхон	176,35	Неазео Неазео		93
1014	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		77
1015		Изоамилизовалерат	192,7	Неазео		92
		2 цнс-1-Бром-1, 2-дихлор-	113,8			-
1016	C ₂ H ₆ O	этилен Этиловый спирт	78,3	77,4	30,9	78
		транс-1-Бром-1, 2-ди- хлорэтилен			55,5	
1017	C_2H_6O	Этиловый спирт	78, 3	74,9	65,5	78
-	$A := C_2 H Br Cl_2$	1-Бром-1, 1-дихлорэтилен	107			
1018	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	77,25	39,5	78
ł	$A = C_2 H B r_2 C$	I 1, 2-Дибром-1-хлорэтилен	140		, .	
1019	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	78/740		78
1020	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	117,0		78
	$A = C_2 H B r_3 O$	Трибромуксусный альдегид	174			
1021	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кисло-	176,5	170,3		94
1000	$A = C_2 H ClF_4$	Хлортетрафторэтан	-5	10		
1022		Октафторциклобутан	-10	-12	74	
1023	$ \begin{array}{c} A = C_2 H C I_3 \\ C_2 H_4 C I_2 \end{array} $	Трихлорэтилен	86,95 83,7	LTanna		0.4
1023	$C_2H_4Cl_2$ $C_2H_4Cl_2$	1, 2-Дихлорэтан	83,75	Неазеот 82,9	гропна 1 18	94 77
1025	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	86,95	96,2	87,90
1026	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазеот	гропна	94
1027	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87	92	·	94
1028	C ₂ H ₆ O	Этиловый спирт	78,3	70,9	73	94
1029 1030	C_3H_6O C_3H_6O	Аллиловый спирт Аллиловый спирт	96 ,9 5 96 , 95	80,95 80,9	84 70,5	94 57
1031	$C_3^3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	85,0	70,0	92
1032	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	75,5	70	94,99
1033	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт	97,2	81,75	83	94
1034	C ₄ H ₄ S	Тиофен	84	Неазеот		94
1035	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеот		94
1036 1037	$ \begin{array}{c c} C_4H_8O_2\\ C_4H_8O_2 \end{array} $	Этилацетат	77,05 79,85	Неазеот Неазеот	ропна	94,98 92
1038	$C_4^{118}C_2$ $C_4H_8O_2$	Пропидформиат.	80,85	79,5	20	92
1039	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	86,85	97.5	80,94
1040	$C_1H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,55	75,8	67	77,94
1041	C ₄ H ₁₀ O	Изобутиловый спирт	108	85,4	91	94
1042	C ₄ H ₁₀ S	Изобутилмеркаптан	88	Неазеот	ропна	94
1043	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O_2$	Диэтилкетон	102,15 98,2	Неазеот Неазеот		93 92
1045	$C_5H_{10}O_2$	Метилнзобутират	92,5	Неазеот		92
1046	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазеот	ропна	92
1047	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазеот	ропна	77,94
1048	C ₅ H ₁₂ O	третАмиловый спирт .	102,25	86,67	92,5	77,90
1049	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,9	89,2	53,5	95

Water comment	<u> </u>	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
N_{2}			<u> </u>	2-2001		Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	фортупи	иазыные	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
			<u> </u>	1	1	
1050	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазео	I тропна	94
1051	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Неазео		94
1052 1053	$C_{6}H_{12}$ $C_{7}H_{16}$	Циклогексан	80 , 75 98,45	Неазео Неазео		94 94
1000		•	97,75	1164360	гропна 	94
1054	$A = C_2 H C I_3 O$	•	83,75	Ц	maamua	77
1055	$C_2H_4C1_2 \ C_2H_6O$	1,2-Дихлорэтан	78,3	Неазео 116,2	гропна 1 76	94
1056	C_3H_5J	Иодистый аллил	101,8	97,0	80	93,94
1057	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	98,0	85	93
1058	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	97,3		94 93
1059 1060	C₃H₁J	Иодистый изопропил .	89,45	Неазео	тропна	93 94
1060	C_4H_8O $C_4H_8O_2$	Метилэтилкетон Пропилформиат	79,6 80,85	Неазео Неазео		93
1062	C_4H_9Br	Бромистый изобутил -	96,6	Heaseo		94
1063	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	138	l -	94
1064	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	102,9	23	94
1065	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,8	Неазео	тропна	90,94
1066 106 7	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат Изобутилформиат	99,15 9 7, 9	100,8 100,1	 60	73,94
1068	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90.8	98,2	85	93
1069	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	103,3	45	90
1070	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	98,2	90	90
1071	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	102,55	50,55	73 93
1072 1073	C ₅ H ₁₁ Cl	Хлористый изоамил	99,8 80,2	<97,0	<85	7 3
1074	C_6H_6 C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	Неазео Неазео		90
1075	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео		93
1076	C_2H_8	Толуол	110,75	Неазео	тропна	93
10 77 10 78	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	100,95	94,45	5 7 53	98 90
1079	$C_7H_{16} \\ C_8H_{18}$	н-Гептан	98,45 109,2	$\begin{array}{c} 93 \\ < 97 \end{array}$	<90	93
10.0		2 Трихлоруксусная кислота	197,55		200	
1080	C_2HCl_5	Пентахлоруксусная кислога	161,95	161,8	3,5	100
1081	C ₂ H ₃ ClO ₂	Хлоруксусная кислота .	189,35	Неазео		7 5
1082	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,35	174,0	12	75
1083 1084	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	Неазео		80 94
1085	$ C_6 H_5 J C_6 H_{12} O_2 $	Иодбензол Капроновая кислота	1 88, 55 204,5	181 Неазео	25	94
1086	C_7H_7Br	Капроновая кислота	181,45	180	18	80
1087	C_7H_7C1	Хлористый бензил	179,35	Неазео		94
1088	C ₇ H ₇ C1	Хлористый бензил	179,3	178,2	14	75
1089 1090	C ₇ H ₈ O	м-Крезол	202,2	Неазео		94 94
1090	${ t C_7 t H_8 t O} $	о-Крезол	190,8 202,05	Heaseo Heaseo		7 5
1092	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео		75
1093	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,1	190	ı —	94
1094	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	171	_	94
1095	$C_{11}^{1}H_{20}^{10}O$	Метиловый эфир терпи-	216.9	Неазео	Phorus	82
1	A CHC	неола	216,2	1164360	ронна	02
1096	$A = C_2HCl_5$	Пентахлорэтан	161,95 189,35	158,65	90,1	75
1090	C ₂ H ₃ C1O ₂ C ₂ H ₄ O ₂	Хлоруксусная кислота . Уксусная кислота	118,5	Неазео		87
1098	C_2H_5NO	Ацетамид	221,2	160,5	97	100
1099	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	154,5	8 5	73
1100	C ₂ H ₆ SO ₄	Диметилсульфат	189,1	Неазео	гропна	92
1101	$C_3H_6Cl_2O$	α,γ-Дихлоргидрин глице- рина	175,1	159,7	77,5	74
1		рина	110,1	1.00,1	,0	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	217.0		140.7	1	1	l
1102	C ₃ H ₆ O ₂	Пропионовая кислота .	140,7	Неазео		94
1103 1104	C ₃ H ₇ NO	Пропионамид	163,3	Heaseo		80 94
1105	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	163,5	157,55 156,75	68 74	94
1106	$ C_4 H_8 O_2 C_4 H_8 O_2 $	н-Масляная кислота Изомасляная кислота .	154,35	152,9	57	94
1107	$C_4H_8O_2$ $C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч-	104,00	102,3	1 01	34
1107	C411gO3	ной кислоты	143,8	Неазео	тропна	99
1108	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,4	155,15	50	73
1109	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацето-			00	
	0 0 0	уксусной кислоты	169,5	<159,4	>40	94
1110	$C_5H_8O_4$	Диметиловый эфир ма-		1 '		1
		лоновой кислоты	181,5	Неазео	тропна	92
1111	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая				
		кислота	176,5	160,25	91	83,94
1112	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч-	1500	150 15	0.5	-404
1113	CH NO	ной кислоты	153,9	153,45	35	74,94
1114	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат	149,6 131,3	Неазео		86
115	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт		Неазео	тропна	99
116	C ₈ H ₅ C1O C ₈ H ₈ O	о-Хлорфенол	175,5 181,5	160 160,85	90,5	94
117	C_6H_7N	Фенол	184,35	Неазео		80
118	$C_6H_{10}O$	Нилин	155,6	165,4	1 72	99
119	$C_{6}H_{10}O_{3}$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Неазео		73,94
120	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазео	Thoma	83
121	C ₆ H ₁₁ BrO ₂	Этиловый эфир а-бром-	100,00	licasco	J	
	-61102	изомасляной кислоты.	178	Неазео	тропна	77
122	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	157,9	64	94
123	$C_0H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо-) '		}
		лочной кислоты	171,7	Неазео	тропна	94
124	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	157,95	155,75	54	83
125	$C_{6}H_{14}O_{2}$	Пинакон	174,35	158,8	84	74,94
126	C_7H_6O	Бензальдегид	179,2	Неазео	тропна	81
127	C,H,C1	п-Хлортолуол	161,3	Неазео		94
128 129	C_7H_8O	Анизол	153,85	Неазео	тропна	94
130	C ₇ H ₈ O	<i>о</i> -Крезол	190,8	Неазео	тропна	94
130	$C_7H_{14}O$	Энантол	155	Максим.	_	42
131	C ₈ H ₁₀ O ·	Фенетол	171,5	т. кип. Неазео	70 OVIII O	75,94
132	$C_8H_{14}O$	Фенетол	173,2	173,3	7 7	74,51
133	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1	Неазео		99
134	$C_8H_{16}O_2$	Этилкапроат	167,8	Неазео	троина	92,94
135	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	158,7	50	94
136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	157	<156,5		94
137	$C_8^8 H_{18}^{10} O_2^2$	Изобутилбутират	156,8	Неазео	гропна	92
138	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	Неазео	гропна	92
139	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179	Неазео	гропна	74,94
140	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	166	44	74,94
141	$C_{9}H_{12}$	Псевдокумол . :	169	Неазео	гропна	94
142	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазео		83
143	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,5	3	74
144	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	155,6	11	74
145	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	162,15	95	94
146	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	166	42	94
147	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$ $C_{10}H_{22}O$	Цинеол	176,4	Неазео	тропна	73
148		Диизоамиловый эфир .	173,5	Неазео	троина	93
149	$\mathbf{A} = \mathbf{C_2}\mathbf{H_2}$ $\mathbf{C_2}\mathbf{H_4}$	А цет илен Этилен	−84 −103,9	Миним.	_	25
149						

	1	Компонент Б				1
№					іная смесь	Ссыл
	chonser wo	Washessan .	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на ли
п.п.	формула`	н а зва н не	°C	°C/мм	% комп. А	рату
1150	C ₂ H ₆	Этан	_88,3	94,5	40,7	107
	1 -	I цис-1-Бром-2-хлорэтилен	84,6		,	1
1151		Этиловый спирт	78,3	72,4	73,3	78
	1 -	транс-1-Бром-2-хлор-		, ,		
	0211221101	этилен	75,3			Y
1152	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	66,3	82	78
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_2 \mathbf{B} \mathbf{r}_2$	иис-1,2-Дибромэтилен	112,5			
1153	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	78	32,5	94
	$A = C_2 H_2 B r_2$	транс-1, 2-Дибромэтилен	108			
1154	C_2H_6O	Этиловый спирт	78, 3	7 6	64	94
a.	$A = C_2 H_2 C1J$	цис-1-Хлор-2-иодэтилен	116			
1155	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт .	97	94	55,6	163
		траис-1-Хлор-2-иодэтилен	113-			
1156	C ₃ H ₈ O	Пропиловый спирт	97	88	96	163
	$A = C_2 H_2 C I_2$	цис-1, 2-Дихлорэтилен	60,25			
1157	C_6H_6O	Этиловый спирт	78,3	57,7	90,2	94
	$A = C_2 H_2 C I_2$	траис-1, 2-Дихлорэтилен	48,35			
1158	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	46,5	94	94
	$A = C_2 H_2 Cl_2 O_2$	2 Дихлоруксусиая кислота	190	1		
1159	C ₆ H ₆ O	Фенол	181,5	Неазеот		94
1160 1161	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₈ O	<i>о</i> -Бромтолуол <i>о</i> -Крезол	181, 7 5 190,8	175,5 189	25	$\frac{94}{94}$
1162		м-Крезол	202,2	Неазео	гропна	89
	$A = C_2 H_2 C I_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан	146,35			
1163	C ₂ H ₃ ClO ₂	Хлоруксусная кислота .	189,35	146,25	98,2	7 5
1164 1165	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	Неазеот		94
1166	C_2H_5NO $C_2H_6O_2$	Ацетамид	221,2 197,4	Heaseon	гропна 91	80 75
1167	$C_3H_5C_1O_2$	Метиловый эфир хлор-		· }		
1168	C ₃ H ₆ Cl ₂ O	уксусной кислоты	130,0	Неазеот	гропна	77
1100	C3116C12O	α, γ-Дихлоргидрин глице-	174,5	Неазеот	ропна	94
1169	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,95	140,4	40	86,94
1170 1171	C ₃ H ₇ NO C ₃ H ₈ O	Пропионамид	221,1 97,2	Неазеот Неазеот		80 94,10
1172	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат	164,2	Неазеот		92
1173	C ₄ H ₇ BrO ₂	Этиловый эфир бром-		1	-	77
1174	C4H7C1O2	уксусной кислоты	158,2	Неазеот	ропиа	77
		уксусной кислоты	143,6_	147,45	73	73
1175 1176	C ₄ H ₈ O ₂	н-Масляная кислота	162,45	145,65	96,2 93	80,94 94
1177	$ \begin{bmatrix} C_4H_8O_2\\C_4H_8O_3 \end{bmatrix} $	Изомасляная кислота . Метиловый эфир молоч-	154,35	144,8	90	34
		ной кислоты	143,8	Неазеот	ропна	98
1178	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч-	144,8	143,3	48	94
1179	C ₄ H ₁₀ O	ной кислоты	117,75	Неазеот	,	77,10
1180	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	Неазеот	ропна	48,77
1181 1182	$C_5H_4O_2$ $C_5H_8O_3$	Фурфурол	161,45	161,55	3	100
1		уксусной кислоты	169,5	Неазеот		94
1183	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	Неазеот	ропна	92

		Компонент Б			Азеотропная смесь	
\mathcal{N}_{2}			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
1184	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч-				
1185	C ₅ H ₁₁ J	ной кислоты	153,9	Неазео	тропна	99
1186	$C_5H_{12}O$	Иодистый изоамил Изоамиловый спирт	147,5 131,3	Неазео 131,25	гропиа 2	94,98 74,94
1187	C_6H_5CIO	о-Хлорфенол	175,5	Неазео	гропиа	94
1188	C ₆ H ₆ O	Фенол	181,5	Неазео	тропна	94
1189 1190	$C_{6}H_{10}O$ $C_{6}H_{10}O$	Циклогексанон	155,6 129,4	159,1 147,5	45 85	75 99
1191	$C_6H_{12}O$	Окись мезитила	160,65	Неазео		77,94
1192	C ₆ H ₁₂ O ₃	2-Этоксиэтилацетат	156,8	158,2	26	95
1193	C ₆ H ₁₄ S	Дипропилсульфид	140,8	149,5	!	76
1194	C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85	Неазео	тропна	94,98
1195 1196	C ₇ H ₁₄ O C ₇ H ₁₄ O	Дипропилкетон	143,55 155	148,5 Максим.	-	93 42
1150		Shanton	100	т. кип.		12
1197	C ₇ H ₁₄ O ₂	Бутилпропионат	146,5	152,5	55	92
1198	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	147,0		83
1199 1200	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат	142,1 138,8	150,1	68	75 94
1201	C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат Изобутилпропионат	136,9	Неазео 148,0	гропна <85	92,99
1202	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изобутилпропионат	136,9	Неазео		94
1203	$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат	149,6	145,5	-	94
1204	C ₇ H ₁₄ O ₂	Метилкапроат	149,7	>153,5	$<_{60}^{40}$	92,99
1205 1206	C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₁₆ O ₃	Пропилбутират	142,8 145,75	150,2 151,5	66 61	83 95
1207	C ₈ H ₈	Стирол	145,7	143,5	55	94
1208	C ₈ H ₁₆ O ₂	Бутилбутират	166,4	Неазео 158	тропна	92
1209	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	158	$>_{00}^{12}$	83
1210 1211	C ₈ H ₁₆ O ₂ C ₈ H ₁₆ O ₂	Изобутилизобутират	147,5 147,3	144,9 151,5	63 65	94 99
1212	C_8^{8118O2}	Дибутиловый эфир	142,2	>146,5	<95	93
	$A = C_2 H_3 Br$		15,8			
1213	C ₂ H ₄ O ₂	Метилформиат	31,9	Неазео		94
1214 1215	C ₂ H ₅ C ₁	Хлористый этил	13,3	Неазео 13,0	тропна 60	94 83
1216	C ₂ H ₅ NO ₂ C ₂ H ₆ O	Этилнитрит	17,4 78,3	Неазео		77
1217		Изопропилнитрит	40,0	Неазео	тропна	92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_3 \mathbf{BrO}_2$	2 Бромуксусная кислота	208			
1218	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	202,25	37	96
1219 1220	C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Крезол	201,8 205,1	Неазео		94
1220	1	Хлористый винил	—13,6	Неазео	тропна	34
1221	C_4H_6	Дивиния	—4,5	Неазео	 тропна	36
1222	C ₄ H ₈	Бутен-(1)	6		тропна !	36
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_2H_3ClO_2}$	Хлоруксусиая кислота	189,35			
1223	C ₂ H ₄ Br ₂	1,2-Дибромэтан	131,65	Неазео		80
1224	C ₃ H ₅ Cl ₃	1, 2, 3-Трихлорпропаи	156,85	154,5	10	100 9 4
1225	$C_5H_{10}O_2$	н-Валериановая кислота	187	Миним.	_	34
1226	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая кисло-	170 5			0.4
1227	C ₅ H ₁₁ J	та	176,5 147,65	Неазео 147,4	тропна	94 90
1228	$C_6H_4Br_2$	Иодистый изоамил	220,85	186,3	75	80,81
1229	$C_6H_4Cl_2$	о-Дибромбензол	179,5	170,8	28	90
1230	$C_6H_4Cl_2$	<i>п</i> -Дихлорбензол	174,1	167,55	24,5	74

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				3,5000	комп. А	Parjej
1231	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	154,3	11	99
1232	C_6H_5C1	Хлорбензол	132,0	Неазео		99
1233	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	175,3	35	94
1234	· C ₆ H ₆ O	Фенол	181,5	Неазео	тропна	94
1235	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир фу- маровой кислоты	193,25	195,7	42	96
1236	$C_6H_{10}O_4$	Диметилоксалат	185,65	190,25	70	95
1237	$C_7H_6C1_2$	Хлористый бензилиден .	205,2	189,1	97	83
1238	$C_7H_6C1_2$	Хлористый бензилиден .	205,1	Неазео	гропна	94
1239	C ₇ H ₆ O	Бензальдегид	179,2	Неазео		94
1240	C ₇ H ₇ Br	Бромистый бензил	198,5	183	82	94
1241	C,H,Br	м-Бромтолуол	183,8	173,5	30	90
1242 1243	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,75 185,0	172,95	32	94 94,100
1244	C ₇ H ₇ Cl	п-Бромтолуол	179,3	174,1 173,8	$\begin{array}{c} 34 \\ 25 \end{array}$	75,94
1245	C,H,Ci	Хлористый бензил	159,3	156,8	12	90
1246	C,H,Ci	n-Хлортолуол	162,4	159,3	14	90
1247	C ₂ H ₈ O	м-Крезол	202,2	Неазео		87
1248	C ₇ H ₈ O	о -Крезол	191,1	187,5	46	80
1249	C ₇ H ₈ O	<i>o</i> -Крезол	190,8	Неазео		94
1250	C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Крезол	201,7	Неазео	тропна	89
1251	$C_7H_{13}ClO_2$	Изоамиловый эфир хлор-	100 5			94
1252	C ₈ H ₁₀ O	уксусной кислоты	190,5 1 7 1,5	Heaseo Heaseo		94
1253	C_0H_8	Фенетол	182,5	Неазео	гропиа	90
1254	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	162	17	99
1255	C_0H_{12}	Пропилбензол	158,9	156,0		90
1256	$C_{10}^{1}H_{8}$	Нафталин	218,05	187.1	78	75, 94×
1257	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	Неазео		73
1258	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	166	35	94
1259 1260	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	154,7	15	75 94
1261	$C_{10}^{10}H_{16}$ $C_{10}^{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 155,8	16 7,8 152,0	34	90
1262	$C_{10}^{10}H_{16}^{16}$	α-тинен	171,5	163,5	20	94
1263	$C_{10}^{10}H_{16}^{16}$	Терпинолен	185	173	47	94
1264	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}$	ү-Терпинен	181,5	170	38	90,94
1265	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	Неазео		73
1266	$C_{10}^{-}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	172,6	Неазео	тропна	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_3 \mathbf{C} \mathbf{I}_3$	1, 1, 2-Трихлорэтан	113,65			
1267	C ₂ H ₅ NO	Ацетамид	221.2	Неазео	тропна	80
1268	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	77,8	30	77,94
1269	C ₃ H ₆ O	Ацетон	5 7 ,0	Неазео		159
1270	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1,4)	101	Максим.	_	42
1271	C_5H_5N	Пиридин	115	т. кип. Максим.	_	42
1272	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121	т. кип. Максим.		42
1273	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	т. кип.	 тропна	92
		² Хлоральгидрат	97,5	1100300	Pomia	
1274	$C_4H_8O_2$	2 Ало ральтидрат Этилацетат	77,05	U		94
1275	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	96,50	тропна	94
1276	C ₆ H ₅ C ₁	Хлорбензол	131,8		тропна	94
1277	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	76	22	94
	$A = C_2 H_3 N$	Ацетоиитрил	81,6		İ	
1278	C ₂ H ₆ O	Этиловый спирт	78,3	72,5	44	94
1279	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,5	75	45	94
1280	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт .	97,2	81,2	72	94

3.4	Компоиент Б				Азеотропная смесь Ссыл		
№	1		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лиз	
п,п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратур	
281	C ₃ H ₉ SiCl	Триметилхлорсилан	57,5	56	7,4	134	
282	C_6H_6	Бензол	80,15	73,7	40	96	
283	C_6H_{14}	<i>н</i> -Гексан	68,8	54,4	26	96	
		1-Хлор-2-бромэтан	106				
284	C ₂ H ₄ Cl ₂	1,2-Дихлорэтан	83,7	Неазеот		94	
285 286	$C_2H_4O_2$ C_2H_6O	Уксусная кислота	117,5 78,3	102	87 50	94 94	
287	$C_3H_5C_1O$	Этиловый спирт	116,45	76,5 103,5	83	94	
288	$C_{4}^{3}H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	100,0	~- (94	
289	$C_5^{*}H_{10}^{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	Неазеот	ропна	94	
290	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	Неазеот	ропна	94	
291 29 2	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазеот		94	
292	$C_6H_{12}O_2$ $A == C_2H_4Br_2$	Метилизовалерат	116,3 131,5	Неазеот	ропиа	94	
293	$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота	118,5	114.35	45	94	
294	C ₂ H ₅ NO	Ацетамид	221,2	Неазеот		80	
295	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазео		94,10	
296	$C_2H_6O_2$	Этилеигликоль	197,4	130,85	96,5	99,10	
297	$C_3H_5C1O_2$	Метиловый эфир хлор-	120.05	107.7	EC	04.00	
298	$C_3H_6Br_2$	уксусной кислоты Бромистый пропилен .	129,95 141	127,7	56	94,98 94	
299	C_3H_6O	Аллиловый спирт	96,95	Неазе <i>от</i> Неазеот		77	
300	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	140,7	127,75		94	
301	C_3H_8NO	Пропионамид	222,1	Неазеот		80	
302	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,4	Неазеот	ропна	77	
303 304	C ₃ H ₈ O C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт н-Пропиловый спирт	97,2 97,2	96,3		94 9 9	
305	C_4H_5N	Пиррол	129,2	Неазеот 126,3 г	67	73	
306	C ₄ H ₇ ClO ₂	Этиловый эфир хлор-			1		
307	CHO	уксусной кислоты	143,6	Неазеот		77 80	
308	$ C_4H_8O_2 $ $ C_4H_8O_2 $	н-Масляная кислота Изомасляная кислота .	162,45 154,35	131,1 130,5	96,5 93,3	86	
309	$C_4^{118}C_2$	Изомасляная кислота .	154,45	Неазеот		94	
310	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	Неазеот	ропна	94	
311	$C_4H_{10}O$	<i>н</i> -Бутиловый спирт	117,75	114,75	56	100	
312	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	106,55	37	94,99	
113	$C_5H_5N \\ C_5H_{10}O_3$	Пиридин	115,5 125,9	Heaseon		93 98	
15	$C_5H_{12}O$	Диэтилкарбонат Изоамиловый спирт	131,3	Heaseon	гропна 71	94,99	
316	$C_6^5H_5^{12}Br$	Бромбензол	152,3	Неазеот	i	94	
17	C_6H_5Cl	Хлорбензол	131,8	129,75		94	
818	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазеот		94	
319 320	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	Heaseon	ропна	94 9 4, 98	
21	$ \begin{array}{c} C_6 H_{10}O \\ C_6 H_{12} \end{array} $	Окись мезитнла Циклогексан	129,4 80,75	129,2 Неазеот		94,90	
22	C_{6}^{61112} C_{6}^{1112} C_{12}^{2}	Бутилацетат	124,8	Heaseon		83	
23	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Неазеот		9 2	
24	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	123,7	12	76	
25	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	122,5	Неазеот	ропна	92	
26 27	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124 68,95	Неазеот		94 94	
28	$ C_6H_{14} $ $ C_7H_8 $	<i>н</i> -Гексан	110,7	Неазеот Неазеот		94	
29	$C_7H_{14}^8O$	Дипропилкетон	143,55	Неазеот		93	
30	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	130,8		94	
31	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	Неазеот		92,99	
32	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат	138,8	Неазеот	ропна	94	
33 34	C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₈ H ₁₀	Изобутилпропионат	136,9 136,15	Неазеот 131,1	ропна 90	94 94	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/ <i>мм</i>	весовой % комп. А	на лите-	
1335 1336 1337 1338	C_8H_{10} C_8H_{10} C_9H_{12} $C_{10}H_{14}$	м-Ксилол	139,0 138,25 164 175,3	Неазео 131,3 Неазео Неазео	97 тропна	98 94 94 94	
1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347	$A = C_2H_4Br_2$ $C_2H_4O_2$ C_2H_6O $C_4H_{10}O$ $C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	1, 1-Дибромэтан Уксусная кислота Этиловый спирт Изобутиловый спирт Диэтилкетон Изобутилформиат Метилбутират Пропилацетат Изоамилнитрит Метилизовалерат	110 118,5 78,3 108 102,2 98,2 102,75 101,6 97,15 116,3	103 77 101 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	тропна тропна тропна тропна	94 94 94 94 — 94 92 92 94	
1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359	$A = C_2H_4Cl_2$ $C_2H_4O_2$ $C_2H_5NO_3$ C_2H_6O C_3H_6O C_3H_6O C_3H_6O C_3H_6O C_3H_8O C_3H_8O C_3H_8O C_3H_8O C_3H_8O C_3H_8O C_4H_8O C_4H_8O	1,2-Дихлорэтан Уксусная кислота Этилнитрат Этиловый спирт Ацетон Аллиловый спирт Аллиловый спирт Диметилкарбонат Изопропиловый спирт гриметилборат Триметилборат Тиофен Метилэтилкетон	83,7 118,5 87,68 78,3 56,25 96,95 90,35 82,45 97,2 68,7 84	Неазео Неазео 70,5 Неазео 79,9 80,9 Неазео 74,7 80,65 Неазео 83,5 Максим.	тропна 63 тропна 82 77,5 гропна 56,5 81	36 - 83 94,98 93.94 77,94 57 98 98 94,98 92 94 42	
1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379	$\begin{array}{c} C_4 H_8 O \\ C_4 H_8 O_2 \\ C_4 H_8 O_2 \\ C_4 H_8 O_2 \\ C_4 H_9 N O_2 \\ C_4 H_{10} O \\ C_4 H_{10} O \\ C_4 H_{10} O \\ C_5 H_{10} O \\ C_5 H_{10} O \\ C_5 H_{12} O \\ C_6 H_6 \\ C_6 H_{12} \\ C_6 H_{14} O \\ C_7 H_8 \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} \\ C_7 H_{16} $	Метилэтилкетон . Этилацетат	79,6 77,05 80,8 80,8 77,8 117,75 107,85 108 88 95,4 90,8 102 80,75 80,75 80,75 80,8 68,95 90,55 110,65 98,45	т. кип. Неазео' Неазео 84,05 Неазео' Неазео' Неазео' Неазео' Неазео' Неазео' Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна тропна 90 гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна	94 94,98 94 98 92 100 100 94 94 93,94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94	
1380 1381 1382 1383 1384 1385	C ₂ H ₅ ClO C ₂ H ₆ O C ₃ H ₆ O	Монохлордиметиловый эфир	59,5 78,3 56,35 56,25 96,95 50	<54 54,6 57,55 Heaseon Heaseon Heaseon	гропна	94 94,99 76 94 94	

		Компонент Б		Азеотро	пная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., 'С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
1386 1387		Этилформиат	54,15 57	Неазес Максим. т. кип.	тропна —	94 42
1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394	C ₃ H ₆ O ₂ C ₃ H ₇ NO ₂ C ₃ H ₈ O C ₃ H ₈ O C ₃ H ₉ BO ₃ C ₄ H ₈ O C ₄ H ₈ O	Метилацетат	57,0 47,75 82,45 97,2 65 79,6 50	56 Неазес 56,6 Неазес Неазес Неазес Максим.		94 83 99 94,99 94 94 42
1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403	C ₄ H ₈ O C ₄ H ₇ NO ₂ C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₁ N C ₅ H ₁₂ O C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄ O	Изомасляный альдегид . Изобутилнитрит	63 67,1 82,55 82,55 56 63,6 60,2 68,85 68	Heased Heased 57,1 52 Heased 56,5	тропна тропна тропна 1 94 45 тропна 1 77 тропна	42 92 94 77 94 93 94 83 42
	$A = C_2 H_4 O$	Ацетальдегид	20,2			
1404 1405 1406 1407 1408 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416	$\begin{array}{c} C_2H_4O_2\\ C_2H_5Br\\ C_2H_5Cl\\ C_2H_6O\\ C_3H_6O\\ C_3H_7NO_2\\ C_4H_6\\ C_5H_4O_2\\ C_5H_{12}\\ C_5H_{12}\\ C_6H_6\\ C_6H_{12}O_3\\ C_7H_8 \end{array}$	Метилформиат Бромистый этил Хлористый этил Этиловый спирт Ацетон Изопропилнитрит Дивинил Фурфурол 2-Метилбутан Пентан Бензол Паральдегид Толуол	31,75 38,4 14 78,3 56,25 40,0 -4,5 160 27,95 36,15 80,2 124 110,7	Heaseo Heaseo — 5,0 Heaseo — 5,0 Heaseo 17 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	тропна <32 тропна тропна 5,2 гропна — гропна гропна гропна гропна гропна гропна	93,94 94 94 93,94 93 17 113 94 94 113 94
1	$A = C_2 H_4 O$	Окись этилена	10,7			
1417 1418 1419	$ C_4H_6 $ $ C_4H_8 $ $ C_4H_8 $	Дивинил Бутен-(1) Изобутилен	- 5,3 - 6,5 - 6,7	Неазеот —7 Миннм.	гропна — —	36 36 41
1420	C_4H_8	<i>цис-</i> Бутен-(2)	1,3	т. кип. Миним. т. кип.	-	41
1421	C_4H_8	<i>транс-</i> Бутен-(2)	3,7	Миним.	-	41
1422	C_4H_{10}	к-Бутан	- 0,6	Миним.		41
1423	C_4H_{10}	Изобутан	-12,4	Миним.		41
1424	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	Миним.	-	41
1425	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(1)	32,2	Миним.		41
1426	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,2	Миним.	- 1	41
1427	C ₅ H ₁₀	Пентен-(1)	30,2	Миним.		41
1428	C_5H_{10}	Пентен-(2)	35,8	Миним.		41

	Компонент Б			Азеотроп	Азеотропная смесь	
№			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	назв ан и е	°C	° С/мм	% комп. А	ратуру
					KUMII. 11	1 51 5
1429	C_5H_{12}	2-Метилбутан	28,0	Мнним.	-	41
1430		н-Пентан	36,2	т. кип. Миним.		41
				т. кип.		
		Уксусная кислота	118,5			=
1431	C_2H_5J	Иодистый этил	72,3 222	Неазео	тропна	87 113
1432 1433	C_2H_5NO C_3H_5C1O	Ацетамид	116,45	Неазео 115,05		94
1434	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан	156,85	Неазео		86
1435	C_3H_5J	Иодистый аллил	102	4 (1)(1)	6	94
1436	C_3H_6O	Ацетон	56,1	Неазео		113
1437	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	99,2	20	86
1438	C_3H_7J	Иодистый изопропил .	89,2	88,3	9	87,90
1439	$C_3H_1NO_3$	Пропилнитрат	110,5	107,5	65	86
1440	C_3H_9N	Триэтиламин	9	150	20	94
1441	$C_1H_6O_2$	Диацетил	88 70 6	Неазео		113 94
1442 1443	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6 101,35	Heaseo	тропна 77	94 95
1444	CH Br	Диоксан-(1,4) Бромистый бутил	100,35	119,5 97,6	18	86
1445	C₄H₀Br C₄H₀Br	Бромистый изобутил	91,3	90,2	12	86
1446	C_4H_9Br	Бромистый изобутил	91,6	Неазео		94
1447	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый бутил	78,05	Неазео	тропна	86
1448	C_4H_9J	Иодистый изобутил	120,4	109,5	37	86,94
1449	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео	тропна	.94
1450	$C_5H_4O_2$	Φ урфурол	161,5	Неазео		113
1451	C_5H_5N	Пиридин	115,5		35	94 9 4
1452 1453	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2 102,2	Неазео 118,6	тропна	94
1454	$C_5H_{10}O C_5H_{10}O_2$	Метилпропилкетон Изобутилформиат	98,3	Неазео	TOOTHS	94
1455	$C_5H_{10}O_2$	изооутилформиат Пропилацетат	101,6	Неазео	тропна	86
1456	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,65	108,65	38	94,95
1457	$C_5H_{11}C1$	Хлористый изоамил	99,8	97,2	18,5	86
1458	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	117,65	80	86
1459	C_6H_5Br	Бромбензол	156,1	118,35	95	86
1460	C₀H₅Br	Бромбензол	156,15	Неазео		94 94
1461 1462	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	210,85	114,65 Неазео		94
1463	C ₆ H ₅ NO ₂	Бензол	80,2		1 2	94
1464	C_6H_6 C_6H_7N	Анилин	184,35		тропна	94
1465	C_6H_7N	α-Пиколин	134	146	40	94
1466	C_6H_8	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8		тропна	94
1467	C_6H_{10}	Циклогексен	82,75	81,8	6,5	86,94
1468	C_6H_{10}	Гексадиен-(1,3)	80,8	Неазео	тропна	94
1469	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	130,5	Heaseo	тропна	94 94
1470 1471	$C_{6}H_{12}$	Гексен	82,8 80,75	82,0 79,7	$\begin{bmatrix} 2\\2 \end{bmatrix}$	94
1471	C_6H_{12} $C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	115,8		тропна	113
1473	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	тропна	86
1474	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125		тропна	113
1475	C_6H_{14}	н-Гексан	68,9		тропна	94
1476	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазес	тропна	82
1477	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5		тропна	94
1478	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	162	12,5	94
1479	C _R H ₁₅ N	Триэтиламин	89 159,3	163 Hoasan	67 тропна	164 86
1480	C,H,CI	о-Хлортолуол	110,75	104,95	тропна 34	83,94
1481 1482	C ₇ H ₈	Толуол	153,85	Heasen	тропна	94
1483	C ₇ H ₈ O C ₇ H ₁₂ O	Анизол	165		тропна	113
1 700	711120	1. LOI INIGHT MOI CACCHOIL	1		1	

	1	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№			1	(Ссылка
n.n.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°C/мм	комп. А	ратуру
1484	C ₂ H ₁₄	Метилциклогексан	101.1	96,3	31	86
1485	$C_2H_{14}O$	Метиламилкетон	150	Неазеот		113
1486	C,H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат	142.1	Неазеот		113
1487 1488	$C_7H_{14}O_2$ C_7H_{16}	Пропилизобутират	133,9	Heaseon		88 83,94
1489	C_8H_8	н-Гептан	98,45 145, 8	91,9	33 17	90
1490	C_8H_{10}	Этилбензол	136.15	114,65	66	94
1491	$C_8^{\circ}H_{10}^{10}$	м-Ксилол	139,0	115,38	72,5	94
1492	$C_{\mathfrak{g}}H_{10}$	о-К силол	143,6	116,0	76	86,94
1493	$C_8^8H_{10}^{10}$	<i>n</i> -Ксилол	138,4	115,25	72	87,94
1494	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеот	ропна	94
1495	$C_{8}H_{14}^{11}O_{2}$ $C_{8}H_{16}$	Циклогексилацетат	177 131,8	Неазеот 107,9	гропна	113 41
1497	C_8^{81116}	Этнлциклогексан	109,2	100,0	35	90
1498	C ₈ H ₁₈	н-Октан	125,8	109,0	5	86,94
1499	C.H.	н-Октан	125,8	105,5	52,5	41
1500	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141	Неазеод	гропна	82
1501	$C_8H_{19}NO$	1-Диэтиламино-	83,5/7	4267		160
1502	C ₉ H ₇ N	бутанол-(3) Хинолин	238,5	43,6 7 Heaseon		160 94
1503	C_9H_{12}	Кумол	152,4	116,8	роппа	4
1504	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,9	Неазеот	гропна	87
1505	C _o H ₁₀	Нонанафтен	136,7	109,6		41
1506	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	164	Неазеот	гропна	113
1507 1508	C ₉ H ₂₀	2-Метилоктан	135,2	108,8		41 41
1509	C ₉ H ₂₀ C ₁₀ H ₁₆	<i>н</i> -Нонан	150,7 159,6	118,2	97	86
1510	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазеот		94
1511	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	117,2	83	86,94
1512	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазеот		113
1513	$C_{10}H_{23}$	2,7-Диметилоктан	160,25	Неазеот	гропна	94
1514	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_4 \mathbf{O}_2$ $\mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{B} \mathbf{r}$		31,9	29,85	64	0.1
1515	C_2H_5C1	Бромистый этил Хлористый этил	38,4 13,3	Неазеот	64	94 94
1516	C ₂ H ₅ ClO	Монохлордиметиловый		1	•	
1517	CHO	эфир	59,5	Неазеот	гропна	94
1518	C_2H_6O C_2H_6S	Этиловый спирт Этилмеркаптан	78,3 36,2	Неазеот 27	гропна 30	81 94
1519	$C_3^2H_5^2C1$	Хлористый аллил	45,15	Неазеот		92
1520	C_3H_6O	Ацетон	56,25	Неазеот	гропна	94
1521	C ₃ H ₇ C ₁	Хлорнстый пропил	46,65	Неазеот	ропна	83
1522 1523	$C_3^{\circ}H_7^{\circ}C_1$ $C_3^{\circ}H_8^{\circ}O_2$	Хлористый изопропил .	35,0	28,5	60	92
1524	$C_{4}^{11}_{8}$ C_{2}	Диметилформаль Бутен-(1)	42,25 -6.5	Неазеот Миним.	роина	94 41,47″
1021	04118	Dyren (1)	0,0	т. кип.		41,47
1525	C_4H_8	Изобутилен	6,7	Миним.		41,47
1526	C_4H_8	<i>цис</i> -Бутен-(2)	1,3	т. кип. Миним.		41,47
1527	C_4H_8	транс-Бутен-(2)	3,7	т. кип. Миним.		41,47
1500				т. кип.		
1528 1529	$C_4H_8O_2$ $C_4H_9C_1$	Масляная кислота	163,5	Неазеот	ропна	94
1530	$C_{4}H_{10}$	<i>трет.</i> -Хлористый бутил . н-Бутан	51,6 0,6	Неазеот Миним.	роина	94 41
}			J., V	т. кип.		1.4
1531	C_4H_{10}	Изобутан	12,4	Миним. т. кип.	-	41
1532	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	28,25	56	94

	1	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	}
№					l	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
1533	C ₄ H ₁₀ O	Метилпропиловый эфир.	38,9	30,5	80	94
1534	C_5H_8	Циклопентен	43,6	Миним. т. кип.	–	168
1535	C_5H_8	Изопрен	34,1	22,5	50	94
1536 1537	$C_{5}^{"}H_{8}^{"}$ $C_{5}H_{10}$	2-Метилбутадиен-(2, 3) . 2-Метилбутен-(3)	40,8 $22,5$	26,5 Миним.	68 —	94 91
i	-		37,15	т. кип. 24,3	54	94
1538 1539	$C_5H_{10} \\ C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	32,0	Миним.		41
1540	C_5H_{10}	Пентен-(1)	30,2	т. кип. Миним.	_	41
			·	т. кип.		
1541	C_5H_{10}	Пентен-(2)	35,8	Миним. т. кип.	_	41
1542	$C_{5}H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	17,05	47 53	94
1543 1544	$C_{6}^{T}H_{10}^{T}$	н-Пентан	36,15 60 , 2	21,8 Не а зео		94 94
1545	$C_{6}H_{14}$	н-Гексан	69,0	Неазео		91
		Бромистый этил	38,4			
1546	C₂H₅J	Иодистый этил	72,3	Неазео		94 83
1547 1548	$C_2H_5NO_2$ C_2H_6O	Этилнитрит	17,4 78,3	Hease or 37,6		94
1549	C ₂ H ₆ S	Этилмеркаптан	36,2	Неазео		94
1550	C ₃ H ₆ O	Ацетон	56,25 54,15	Неазео	гропна	94 76,94
1551 1552	$C_3H_6O_2$ $C_3H_6O_2$	Этилформиат	57,0	Heaseo Heaseo		94
1553	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазео	гропна	82
1554 1555	$C_3H_7NO_2$. C_3H_8O	Изопропилнитрит Изопропиловый спирт .	40,0 82,45	37,7 38,35	68 9 9	82 9 4
1556	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	36,55 Не а зео		94
1557	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,2	Неазео	гропна	94 94
1558 1559	$C_{4}^{4}H_{10}^{10}O$ $C_{4}^{4}H_{10}^{10}O$	Диэтиловый эфир Метилпропиловый эфир.	34,6 38,8	Heaseor Heaseor		94 94
1560	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56	Неазеот	гропна	76,94
1561 1562	C_5H_8	Изопрен	34,1 40,8	32 36	² <35	94 94
1563	$C_5H_8 \\ C_5H_{10}$	2-Метилбутадиен-(2, 3) . 2-Метилбутен-(2)	37,15	35,2	60	94
1564	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	23,5	30	94
1565 1566	$ \begin{array}{ccc} C_5 H_{12} \\ C_6 H_6 \end{array} $	н-Пентан	36,15 80,2	33 Heaseor	50	94 94
1567	C_6H_{10}	Диаллил	60,2	Heaseo		94
1568	C_6H_{14}	н-Гексан	68,85	Неазео		83
1500		Хлористый этил	13,3	10.5	40	0.4
1569 1570	$C_2H_5NO_2$ C_2H_6O	Этилнитрит	17,5 7 8,3	10,5 Heaseon	тропна	94 99
1571	$C_3H_7NO_2$	Изопропилнитрит	40,0	Неазео	гропна	83
$1572 \\ 1573$	C_4H_{10}	н-Бутан	-0.5 27.95	12,0	20 95	68 94
1574	$ \begin{array}{ccc} C_5H_{12} \\ C_5H_{12} \end{array} $	2-Метилбутан	36,15	Неазео		94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} 10$	Монохлордиметиловый эфир	59,15			
1575	C ₂ H ₆ O	Этиловый спирт	78 , 3	58,4	84	94
1576	C_3H_5Br	Бромистый аллил	70,0	Неазеот		93
1577 1578	$C_3^{\circ}H_5^{\circ}C_1$ $C_3^{\circ}H_6^{\circ}O$	Хлористый аллил Ацетон	45,15 56,35	Неазеот 56,1	гропна 13	93 76
1579	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	52	27	94
1580	$C_3^{\dagger}H_6^{\dagger}O_2$	Этилформиат	54,1 56,25	Неазеот		76 76
1581	$C_3H_6O_2$	Метилацетат !	50,25	Неазеот	ронна '	70

		Компонент Б	Компонент Б		Азеотропная смесь	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
1582	C ₃ H ₇ Br	Бромистый пропил	71,0	Heaseo	 тропна	76
1583	C ₃ H ₇ C ₁	Хлористый пропил	46,65	Неазео		76
1584 1585	C_3H_8O $C_3H_8O_2$	н-Пропиловый спирт	97,2 42,3	Неазео		94 93
1586	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,75	Неазео ⁴ Неазео	гропна	76
1587	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазео		94
1588	$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат	68,8	Неазео		93
1589	C_4H_9CI	Хлористый изобутил	68,85	Неазео	тропна	76
1590	C ₄ H ₉ Cl	третХлористый бутил .	50,8	Неазео		76,93
1591	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео		93
1592 1593	C_5H_{10} $C_5H_{12}O$	2-Метилбутен-(2)	37,15 63,6	Неазео	тропна	94 93
1594	$C_{6}^{511_{12}}C$	Этилпропиловый эфир . Диаллил	60,1	Неазео 55,5	троина 55	93
1595	C_{6}^{61110}	н-Гексан	68,95	58,5	90	93,94
1596	$C_{6}H_{14}^{14}$	н-Гексан	69,0	58,8	90	41
	$A = C_2 H_5 ClO$	•	128,8	, ,	-	
1597	$C_3H_8O_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	130,0	69	95
1598	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	Дихлордиэтиловый эфир	178	128,2	85	144
1599	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117	Неазео		144 .
1600 1601	$C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}O_2$	Изобутиловый спирт Моноэтиловый эфир эти- ленгликоля	10 7 135,3	Heaseo 135,65	тропна 15	144 95
1602	C ₅ H ₁₃ ClOSi	2-Хлорэтокситриметил- силан	134,3	120	-	133
1603	C_0H_0	Бензол	80,1	Неазео		144
1604	C ₀ H ₁₀ S	Диаллилсульфид	139,35	124,5	61	96
1605	C ₆ H ₁₄ O	Диизопропиловый эфир .	68,5	Неазео		144
1606 1607	C, H _s C ₈ H ₁₈ O	Толуол	110,8 140,9	106,9 123	25 57	1 44 1 44
	$A = C_2 H_5 J$	Иодистый этил	72,3	120		
1608	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,68	Неазеот	TDOUHA	92
1609	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	63	87	94
1610	C_3H_6O	Ацетон	56,25	55,5	35	93,94
1611	$C_3 H_6 O_2$	Этилформиат	54,1	Неазео		83
1612	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,95	Неазеот		83
1613	$C_3H_6O_3$ C_3H_7Br	Диметилкарбонат Бромистый пропил	90,35 71,0	Неазеот Неазеот		92 94
1615	$C_3^3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	70,1	92,2	94
1616	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	67,1	85	94,99
1617	$C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,7	67,8	48	83,94
1618	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6	Неазеот	гропна	94
1619	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6	<71,5	>75	93 94 , 99
1620 1621	C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂	Этилацетат	77,1 79,85	70,9 Неазеот	76	94,39
1622	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	72	92	94
1623	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	72,0	90	83,92
1624	C_4H_9Br	третБромистый бутил .	73,5	Неазеот	ропна	94
1625	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазеот	ропна	94,99
1626	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеот		94 94
1627 1628	C ₅ H ₁₂ O C ₆ H ₆	Изоамиловый спирт	131,8 80,2	Неазеот Неазеот		94 94
1629	C_6H_{14}	Бензол	68,95	68	76	94.
	$A=C_2H_5NO\\$	Ацетамид	221,2			
1630	$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль	197,4	Неазеот		74
1631	C ₃ H ₅ Br ₃	1, 2, 3-Трибромпропан	220	200	17	80
1632	$C_3H_5Cl_3$	1, 2, 3-Трихлорпропан	156	154,5	7,5	80

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Correcc
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				C/MM	комп. А	ратуру
1633	C ₃ H ₇ NO	Пропнонамнд	222,2	220,9	72	74,83
1634	$C_4^{\circ}H_6^{\circ}O_4$	Диметилоксалат	164,2	Неазео	тр <i>оп</i> на	80
1635	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	Неазео	тропна	80
1636	$C_5H_{11}Br$	Бромнстый изоамил	120,3	120,0	1	80
1637	$C_5H_{11}J$	Иоднетый изоамил	147,65	146	5	80
1638	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	Неазео	тропна	80
1639	$C_6H_4Br_2$	п-Дибромбензол	220,25	199,35	18	100
1640	$C_8H_4C1NO_2$	п-Хлоринтробензол	239,1	213,6	55	86
1641	C ₆ H ₄ Cl ₂	о-Дихлорбензол	179,2	173,5	11	80
1642	C ₆ H ₄ Cl ₂	п-Дихлорбензол	174,35	169,9	10	100
1643	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	154,85	4,2	80,86
1644	C ₆ H ₅ C ₁	Хлорбензол	132,0	131,85	3	100
1645	C ₆ H ₅ ClO	п-Хлорфенол	219,75	231,7	33	100
1646	C ₆ H ₅ J	Иодбензол	188,5	180,3	12,8	80
1647	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,7	201,65	77	74
1648	$C_6H_5NO_3$	о-Нитрофенол	217,25	207,75	24,2	87
1649	$C_{\rm e}H_{\rm e}O$	Фенол	182,2	221,3	98	74
1650	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазео	гропна	83 86
1651	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазео	тропна	80
1652	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир ма- ленновой кислоты	204,05	201,9	11	97
1653	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,6		тропна	80
1654	$C_{6}^{11_{10}}O_{4}$	Диэтилоксалат	185,65	185,3	4,2	100
1655	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	Неазео		80
1656	$C_{6}^{11_{12}}O$	н-Гексиловый спирт	157,8	Неазео	Thoung	80
1657	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,3		тропна	80
1658	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,15	190,8	15.5	79
1659	$C_7H_6O^2$	Бензальдегид	179,2	178,6	6,5	83
1660	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,5		тропна	83
1661	C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,45	175	11,5	80
1662	C_7H_7Br	п-Бромтолуол	185,0	178,0	12,	80
1663	C_7H_7C1	Хлористый бензил	179,3	173,7	11 .	79
1664	$C_2H_2C_1$	<i>о</i> -Хлортолуол	159,3	157,8	8	80
1665	C_7H_7C1	п-Хлортолуол	162,4	159,5	8,5	80
1666	C_7H_7J	п-Иодтолуол	212	195	17	80
1667	$C_7H_7NO_2$	<i>о</i> -Нитротолуол	221,85	218,0	73	81
1668	$C_7H_7NO_2$	<i>п</i> -Нитротолуол	238,95	213,3	48	81,83
1669	C_7H_8	Толуол	110,75	Неазео	тропна	74
1670	C_7H_8O	Аннзол	153,85	Неазео		80
1671	C_7H_8O	Бензиловый спирт	205,1	Неазео		73
1672	C_7H_8O	м-Крезол	202,1		тропна	86
1673	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	191,1	Неазео		81
1674	C ₇ H ₈ O	п-Крезол	201,7	Неазео		81
1675	$C_7H_8O_2$	м-Метоксифенол	244	220,8	80	80
1676	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	204,55	7,5	100
1677	C ₂ H ₉ N	о-Толуидин	200,1	198,3	11	77,10
1678	C_8H_8	Стирол	145,8	144	12	100
1679	C ₈ H ₈ O	Ацетофенон	202,05	197,45	16,3	74
1680 1681	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3 199,45	196	15	80
	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат		193,8	7	100 100
1682	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	194,5	29	73
1683	$C_8H_8O_3$ C_8H_{10}	Метилсалицилат	222,3	205,8		80
1684 1685		Этнлбензол	136,15	135,6	8	74
1686	$ \begin{array}{c} C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \end{array} $	м-Кенлол	139,0 138,2	138,2	14	80
1687	$C_8H_{10}O$	п-Кснлол	177,05	137,0	11	86
1688		п-Метиланнзол	219,5	214,05	$\frac{11}{35}$	73
1689	$C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	170,5	168,3	10,8	100
1690	$C_8H_{10}O_2$	Фенетол	205,5	193,5	23	80
1030	8111002	Deharhou	200,0	1 30,0	02	00

	Компонент Б			Азеотропная смесь Ссн		
$N_{\overline{0}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите
п.п.	формула	название	°C	'	%	
				°C/мм	комп. А	ратуру
1691	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	199,0	25	80
1692	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	186,95	17,3	100
169 3	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фума-	01705	207.	22 ==	20
1004	CIIO	ровой кислоты	217,85	205,5	26,7	96
1694	C ₈ H ₁₆ O ₂	Изобутилбутират	156,8 125,7	Не а зео 125,6	тропн а 1	80 80
1695 1696	$C_8H_{18} \\ C_8H_{18}O$	н-Октан	179,0	Неазео	_	80
1697	C_9H_8	Инден	183,0	177,6	17,5	86,10
1698	C_9^{118} O	Метил-п-толилкетон	226,3	210,35	38,3	100
1 6 99	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	204,0	31	80
1700	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	204,8	27,5	100
1701	$C_9H_{10}C_2$	Этилбензоат	212,6	200,85	24	100
1702	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	209,2	40,2	81
1703	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	160,0	15	99
1704	$C_9H_{12}O$	Феиилпропиловый эфир.	190,2	183,5	20	80
1705	C ₉ H ₁₃ N	Диметил-о-толуидин	185,3	177,95	16,5	86,10
1706	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	174,75	11,8	81
1707	C ₉ H ₁₈ O ₂	Изобутилизовалерат	171,35 168,7	169,3	10,5	86 80
1708 1709	C ₉ H ₁₈ O ₂ C ₁₀ H ₇ Br	Изобутилизовалерат	281,8	217,35	тропна 56,5	87
1710	$C_{10}H_7C1$	α-Хлорнафталин	262,6	213,9	52,2	86
1711	$C_{10}^{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	199,55		74
1712	$C_{10}^{10}H_{8}^{8}O$	α-Нафтол	288	Неазео	тропна	89
1713	$C_{10}H_8O$	β-Нафтол	290	Неазео	тропна	89
1714	$C_{10}^{10}H_{10}^{1}O_{2}$	Метиловый эфир корич-				ĺ
		ной кислоты	261,95	219,1	62	100
1715	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	209,0	32	100
1716	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	214,0	47	100
1717	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	Неазео		87
1718	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,8	199,8	24	100
1719	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенил- уксусной кнслоты	228,75	209,6	35,5	81
1720	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	209,0	38	80
1721	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	220,75	88	100
1722	C ₁₀ H ₁₄	Цимол	176,1	170,5	19	80
1723	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	230,95	210,65	41	75
1724	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	219,5	78	75
1725	C ₁₀ H ₁₄ O ₂	м-Диметоксибензол	235,0	208,5 198,05	$\begin{array}{c} 34 \\ 24 \end{array}$	80 74
1726 1727	$C_{10}H_{15}N$ $C_{10}H_{16}$	Диэтиланилин Камфен	21 7, 05 159,6	198,05	15	75
1728	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	169,2	16	74
1729	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	152,5	13	81
1730	$C_{10}H_{10}$	Тимол	179,7	169,8	18	80
1731	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	205,9	36	74
1732	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	205,55	27	100
1733	C ₁₀ H ₁₈ O	Цииеол	176,35	170,9	17	100 100
1734	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6 217,8	213,6 $205,2$	$\begin{array}{c} 43 \\ 28 \end{array}$	74
1 7 35 1736	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{20}O$	α-Терпинеол	224,5	209,2	38	80
1737	$C_{10}^{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	205,5	27	80
1738	$C_{10}^{101120}C_{20}$	Изоамилизовалерат	192,7	184,85	16	86
1739	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир.	173,4	167,15	14,5	80,83
1740	$C_{10}H_{22}O$	Деканол-(1)	232,9	211,1	49	74
1741	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	209,8	43,8	100
1742	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	251,2	214.0	49	80 9 7, 10
1743	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	211,2	42	9/,10
1744	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	255,2	216,9	50	100
		бензол	200,2	210,3	0.0	100

		Компонент Б			іная смесь	Car
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
П.П.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				C) siesie	комп. А	Parjej
1745	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-ди-				
1740		метоксибензол	270,5	219,55	69	100
1746 1747	$C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}$	Ацеиафтеи	277,9 255,9	217,0 212,95	64,2 50.5	86 82,86
1748	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	214,55	55	100
1749	$C_{12}H_{16}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,05	215,4	55	100
1 7 50 1 7 51	$C_{12}H_{18} \\ C_{12}H_{20}O_{2}$	1,3,5-Триэтилбензол	215,5 227,6	198,0 205,0	27 32	100
1752	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	217	60	81
1753	$C_{18}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	215,15	5 6, 5	100 82
1754	$C_{14}H_{12}$	1,2-Дифенилэтаи	284 17,4	218,2	68	02
1755	C_3H_7CI	2 Этилиитрит Хлористый изопропил .	35,0	Неазео	трОпна трОпна	83
1756	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,25	Неазео	тропна	83
1757	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6 22,5	Неазео		82 91
1758 1 7 59	$C_5H_{10} \\ C_5H_{12}$	2-Метилбутен-(3)	27,95	$ <^{14}_{16,5}$	<70 85	83
1760	$C_5^3H_{12}^{12}$	н-Пентан	36,2	Неазео		83
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_5$		114,2			
1761 1762	C_2H_6O C_3H_8O	Этиловый спирт Изопропиловый спирт .	78,3 82,35	Неазео Миним.	тропна	90
1702	C3118O	Різопропиловый спирі .		т. Кип.	_	
1763	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт	97,2	94,7	23	90,94
1764 1765	$C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт Изобутиловый спирт	117,75 108,0	108,0 102,5	57 36	101 94
1766	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт	102,25	98,7	30	90
1767	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	132,0	112,2	78	101
1768	C_7H_8	Толуол	110,7	106	_	26
1769	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_3$ $\mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Этилнитрат Этиловый спирт	8 7,68 78,3	71,85	56	81
1770	C_2H_6O	Аллиловый спирт	96,95	82	72	81
1771	C ₃ H ₇ Br	Бромистый пропил	71,0	Неазео		83
1772 1773	C ₃ H ₇ J C ₃ H ₈ O	Иодистый изопропил Изопропиловый спирт .	89 , 45 82,35	<8 76,95	$>_{55}^{42}$	92 81
1774	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт	97,25	82,55	70	81
1775	C ₄ H ₉ Br	Бромистый бутил	101,6	Неазеот		92
1776 1777	C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ Br	Бромистый изобутил	91,4 73,25	85 Неазеоз	65	92,97 92
1778	$C_4H_9C_1$	Хлористый бутил	78,5	<78		92
1779	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый изобутил	68,85	Неазеот		92
1780 1781	$ C_{4}H_{10}O \\ C_{4}H_{10}O $	н-Бутиловый спирт	117,75 82,55	87,45 78,0	96 38	82 81
1782	$C_4H_{10}O$	Хлористый изоамил	107,85	86,4	14	81,82
1783	$C_5H_{11}CI$	Изобутиловый спирт	99,8	Неазеот		92
1784 1785	$C_{5}H_{12}O_{2}$ $C_{6}H_{6}$	Диэтилформаль	87,95 80,2	85,85 80,08	49 15	96 80
1785	C_6H_8	Циклогексадиен-(1,3)	80,4	<76	<40	91
1787	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	74,5	38	83
1788	$C_6H_{14} \\ C_6H_{14}O_2$	н-Гексан	68,85 103,55	66,25 Неазеот	24 FDOURA	97 83
1789 1790	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазеот	гропна	91
1791	C_7H_{14}	Метилциклогексан	101,1	83,85	72	83
1792 1793	$ C_7H_{16} \\ C_8H_{18} $	н-Гептан	98,5 109.2	82,5 86	68 82	91,94 91
1790	$A = C_2H_5$	Этан	-88,3			, ~ .
1794	C_2H_6O	Этиловый спирт	78,3	Неазеот	гропна	94
	- 0-			1	1	

	1	Компонент Б	Азеотроп	ная смесь	Carr	
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				G/snsn	комп. А	ратуру
1795	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,4	Неазео	тропна	94
1796	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт	97,3	Неазео		94
1797	C_4H_{10}	н-Бутан	0,6	Неазео		94
1798 1799	$C_{4}H_{10}O$ $C_{5}H_{12}O$	н-Бутиловый спирт н-Амиловый спирт	117,7 138	Неазео Неазео		41 41
	$A = C_2 H_6 O$	Этиловый спирт	78,3			
1800	C₃H₅Br ✔		70,8	62,7	15	99
1801	C_3H_5Br	2-Бромпропен-(1)	48,32	46.2	6	94
1802	C ₃ H ₅ Br	цис-1-Бромпропен-(1)	57,8	56,4	9	94
1803 1804	C₃H₅Br	транс-1-Бромпропен-(1)	63,25	58,7	10	94
1805	$C_3^{\circ}H_5^{\circ}C_1$ \checkmark $C_3^{\circ}H_5^{\circ}C_1$		45, 7 32,8	$\frac{44}{32,1}$	5	99 78
1806	C_3H_5C1	цис-1-Хлорпропен-(1)	37,4	36,7		78
1807	C ₃ H ₅ Ci	2-Хлорпропен-(1)	22,65	Неазео	гропна	99
1808	C ₃ H ₅ ClO	Эпихлоргидрин :	116,4	Неазео	гропна	94
1809	C_3H_5J	Иодистый аллил	102	75,2	42	77, 94
1810	C ₃ H ₅ N	Пропионитрил	97,1	77,5		94
1811	C ₃ H ₆ Cl ₂	2, 2-Дихлорпропан	69,8	63,2	14,5	94,99
1812	C ₃ H ₆ Cl ₂ C ₃ H ₆ O	1, 2-Дихлорпропан	96,2 56,4	74,7 Неазеот	52,74	78 94
1814	C ₃ H ₆ O ₂	Ацетон	54,1	54,05	ронна	81
1815	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,1	Неазеот	ропна	94
1816	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,95	56,9	3	81
1817	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0	Неазеот		94
1818	C ₂ H ₆ O ₂	Диметилкарбонат	90,35	73,5	45	81,94
1819	C ₃ H ₇ Br	Бромистый пропил	71,0	62,75 55,6	20,5 10,5	73,94 99
1820 1821	C ₃ H ₇ Br	Бромистый изопропил .	59 , 8 46,65	45,0	6	76,94
1822	C ₃ H ₇ Cl C ₃ H ₇ Cl	Хлористый пропил	36,25	36,6	2,8	94,99
1823	C_3H_7J	Иодистый пропил	102,4	75,4	44	94,99
1824	C ₂ H ₂ J	Иодистый изопропил	89,35	71,5	27	99
1825	C_3H_8O	Изопропиловый спирт .	82,45	Неазеот		94
1826	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт	97,2	Неазеот		130 94
1827	C ₃ H ₈ O ₂	Диметилформаль	42,1 68,7	Heaseon 63,0	25	81
1828 1829	C ₃ H ₉ BO ₃ C ₄ H ₄ N ₂	Триметилборат	114	Неазеот		113
1830	$C_4H_6O^2$	Кротоновый альдегид	102,2	Неазеот	ропна	37
1831	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0	73,5	42,4	124,125
1832	C.H.Br	цис-2-Бромбутен-(2)	93,9	72,3	33,7	102
1833	C ₄ H ₇ Br	транс-2-Бромбутен-(2) .	85,55	69,1	26,7 27,5	102 102
1834	C ₄ H ₇ Br	цис-1-Бромбутен-(1)	94,7 86,1	69,7 72,9	35,7	102
1835 1836	C ₄ H ₇ Br C ₄ H ₇ Br	транс-1-Бромбутен-(1) . 2-Бромбутен-(1)	81,0	67,4	22,2	102
1837	C ₄ H ₇ C1	<i>цис</i> -2-Хлорбутен-(2)	67,0	60	18,4	112
1838	C ₄ H ₇ C ₁	транс-2-Хлорбутен-(2)	62	57	15,4	112
1839	C_4H_4C1	цис-1-Хлорбутен-(1)	63	58	14,8	112
1840	C_4H_7C1	транс-1-Хлорбутен-(1)	68	61	20,2	112
1841	C ₄ H ₇ C1	2-Хлорбутен-(1)	58	54	11,5 40	$\begin{array}{c} 112 \\ 94 \end{array}$
1842	C4H8O	Метилэтилкетон	79,6 101,4	74,8 78,13	90,7	61
1843 1844	$ \begin{array}{ccc} C_4 H_8 O_2 \\ C_4 H_8 O_2 \end{array} $	Диоксан-(1,4)	101,4	Неазеот		34
1845	$C_4^{11}{}_8O_2$	Этилацетат	77,05	71,8	30,8	94
1846	$C_4^{118}C_2$ $C_4^{118}C_2$	Метилпропионат	79,7	72,0	33	81,94
1847	$C_1H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	71,75	41	94,98
1848	C_4H_9Br	Бромистый бутил	100,3	75,0	43	$94,99^{\circ}$
1849	C ₄ H ₉ Br	Бромистый изобутил	91,0	72,45	31 15	77 94
1850	C ₄ H ₉ Br	трет-Бромистый бутил .	73,3 78,05	63,8 65,7	20,3	99
1851	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый бутил	, 5,00			
- 1		i	•	1	•	

		Азеотроп	ная смесь			
№			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	н азв ан ие	°C		%	Į
				°C/мм	комп. А	ратур у
1852	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый изобутил	68,9	61,45	16,3	94
1853	C_4H_9C1	третХлористый бутил .	51	49	6,5	94
1854	C_4H_9J	Иодистый изобутил .	120,4	77,65	73	94,99
1855	C ₄ H ₁₀ O	третБутиловый спирт .	82,55	Неазес	тропна	94
1856 1857	C ₄ H ₁₀ O		34,6	Неазео	<i>т</i> ропна	94
.1858	C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ S	Метилпропиловый эфир	38,95 92,2	72,6	тропна	101
1859	$C_4H_{10}O_2$	Диэтилсульфид	64,3	61,6	56 12	76 101
1860	C_5H_8	Изопрен	34,3	32,65	3	82
1861	C_5H_8	2-Метилбутадиен- (2, 3)	40,8	39		94
1862	C ₅ H ₈ O ₂ ▶	Этилакрилат	43/103	77,5	72,7	124,125
1863	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(3)	22,5	21	l	82
1864	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	35,3	4	82
1865	C_5H_{10}	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	тропна	94
1866	C ₅ H ₁₀ O	Метилизопропилкетон	95	Неазео	тропна	94
1867 1868	C ₅ H ₁₀ O	Метилпропилкетон	102	77,7	91,17	36
1869	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	78,0	75	82
1870	${f C_5 H_{10} O_2} \ {f C_5 H_{10} O_2}$	Изобутилформиат Изобутилформиат	97,9 98,3	77.0 Неазео	67	81 94
1871	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	91	76,8	53	81
1872	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	78,0	83	81
1873	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	77,0		81,94
1874	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	78,18	85	81
1875	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	77,7	76	94,99
1876	$C_2^*H_{11}^{11}C_1$	Хлористый изоамил	99,8	74,8	41	99
1877	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	26,75	3,5	82
18 7 8 18 7 9	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	Heaseo	тропна	94
1880	$C_5H_{12} C_5H_{12}O$	н-Пентан	36,15 131,8	34,3 Неазео	5	82,94 94
1881	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	60,0	1 15	90,99
1882	$C_5 H_{12} O_2$	Диэтилформаль	87,5	74,2	40,7	110
1883	$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметилсилан	75	66	_	131
1884	C ₆ H ₅ C1 ♥	Хлорбензол	131.8	Неазео		94,100
1885	C ₆ H ₅ F	Фторбензол	85,15	70,0	25	90
1886	C ₆ H ₆ V	Бензол	80,2	68,24	32,4	94
1887 4888	C,H,	Гексадиин-(1, 5)	85,4	53,5	13,6	41
1889	$\begin{array}{c} C_6H_6O_2 \\ C_6H_8 \end{array}$	Резорцин	281,4 80,8	66,7	тропна 1 34	130 94
1890	C_6H_8	Циклогексадиен (1, 4).	85,5	68,5	34	94
1891	C_6H_{10}	Диаллил	60,1	53,5	13	94
1892	C_6H_{10}	Циклогексен	82,7	66,7	34	82,94
1893	C_6H_{12}	Циклогексан	80,75	64,9	30	94
1894	C ₆ H ₁₂ O	Этилбутениловый эфир .	7 6 ,6 5	68,9		101
1895	C ₆ H ₁₂ O	цис-2-Метил-1-этокси- пропен	100,3	76, 3	_	101
1896	$C_6H_{12}O$	транс-2-Метил-1-этокси-	100.45	77.5		101
1897	$C_6H_{12}O_2$	пропен	100,45 110,1	77,5	TDOH	101
1898	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовутират	116,1	Неазео Неазео	тропиа	81 81
1899	$C_{6}H_{14}$	н-Гексан	69,0	58,7	1 21	94
1900	$C_6H_{14}O$	Этил <i>-трет.</i> -бутиловый эфир	73	66,6	21	39
1901	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	74,5	44	90
1902	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	77,95	76	98
1903	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазео		94
1904	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,4	75		94
1905	C ₆ H ₁₆ O ₂ Si	Диэтоксидиметилсилан .	114,0	77	83	36
1906 1907	C_7H_8 C_7H_{14}	Толуол	110,6	76,65	68	94
1301	C71114	l, 1-Диметилциклопентан	_	_	~36	149

	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
1908	C ₇ H ₁₄	цис-1, 2-Диметилцикло- пентан			~47	149
1909	C ₇ H ₁₄	<i>транс-</i> 1, 2-Диметилцикло- пентан	_	_	~39	149
1910	C ₇ H ₁₄	<i>транс</i> -1, 3-Диметилцикло- пентан	_	_	~37	149
1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921	$\begin{array}{c} C_7H_{14} \\ C_7H_{14} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \\ C_7H_{16} \end{array}$	Этилциклопентан Метилциклогексан 2, 2-Диметилпентан 2, 3-Диметилпентан 3, 3-Диметилпентан 3, 3-Диметилпентан 4-Гептан 2-Метилгексан 3-Метилгексан Этилтерт-амиловый	100,95 79,1 - 80,8 86,0 93,5 98,45 90,0 91,8	71,95 — — — 70,9 —	~48 53 ~26 ~36 29 32 35 49 ~36 ~36	149 82,94 148 148 148 148 148 148 148 82,94 148
1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928	C ₈ H ₈ C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₆ C ₈ H ₁₆	эфир	101 145,8 136,15 139 143,6 138,3	60,6 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo —	гропна гропна гропна	39 90 82 82 90 85 149
1929	C ₈ H ₁₆	гексан			~70	149
1930	C ₈ H ₁₆	циклогексан	-	_	~64	149
1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1946 1947 1948 1949 1950 1951	C ₈ H ₁₈ C ₉ H ₁₈ C ₉ H ₁₈ C ₈ H ₁₈ C ₉ C ₉ C ₉ H ₁₈ C ₉ C ₉ C ₉ C ₉ C ₉ C ₉	Триметилциклопентан и-Октан и	125,6 125,8 109,2 115,8 117,9 117,2 119,0 118 109,8 113,6 113,4 122,1 164,6 218,05 176,7 159,6 177,8 155,8 155,8 179,7 160,2	77 Неазео 73,6 ————————————————————————————————————	59 36 55 60 59 61 61 53 57 57 тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна	149 82 94 90 148 148 148 148 148 148 148 148 148 2 41 82 41 82 82 73 94 82 82 82
1953	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$ $\mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C}_{13}$	Этилеигликоль 1, 2, 3-Трихлорпропан	197,4 156,85	150,8	13	99
1954 1955 1956	$C_3H_6C1_2O$ C_3H_7NO $C_4H_6O_4$	а, ү-Дихлоргидрин гли- церина Пропионамид Диметилоксалат	175,8 222,1 164	Неазео [,] Неазео 163,5	гропна	86 76 75

	Компонент Б Азеотропная смесь					
3.0		Компонент Б		Азеотроп	пая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	вес <i>о</i> вой	на лите-
п.н.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				<u> </u>	IXOMII. 11	
1957	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	 Дихлорди этил ов ый э фир	178	170,5	12,5	19
1958	$C_4H_8C_{12}O$	Дихлордиэтиловый эфир	178,65	171,05	21	96
1959	$C_4^4H_8O_3$	Моноацетат гликоля	190,9	184,75	25	96
1960	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	Неазео	тропна	80
1961	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазес	тропна	75
1962	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9		тропна	82
1963	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,1		тропна	80
1964	CH4Br ₂	п-Дибромбензол	220,25 239,1	183,9 192,85	32,5	100 86
1965 1966	C ₆ H ₄ ClNO ₂	п-Хлорнитробензол	174,35	192,85	57,8 18	99,100
1967	C ₆ H ₄ Cl ₂ C ₆ H ₅ Br	<i>п</i> -Дихлорбензол	156,15	150,2	12,5	75
1968	C_6H_5C1	Бромбензол Хлорбензол	132,0	130,05	5,6	99
1969	C_6H_5ClO	п-Хлорфенол	219,75	Неазео		80
1970	C_6H_5J	Иодбензол	188,55	171,5		99
1971	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85	185,9	59	73
1972	C_6H_6	Бензол	80,2	Неазео	тропна	82
1973	C_6H_6O	Фенол	181,5	199	78	94
1974	C_6H_6O	Фенол	182,2 184,35	Неазео		73,87 73,94
1975 1976	$C_6^{\circ}H_7^{\circ}N$	Анилин	184,55	180,55	24	73,34
19/0	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир ма- леиновой кислоты	204,05	189,6	42	97
1977	$C_{6}H_{10}$	леиновой кислоты Циклогексен	82,7	Неазео		85
1978	$C_{6}^{6}H_{12}$	Циклогексан	80.75	Неазео		82
1979	$C_6H_{12}^{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео		75
1980	$C_6H_{12}C_2$	Изоамилформиат	123,8	Неазео		81
1981	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	157,8	Heaseo	тропна	86,99
1982	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	Неазео	тропна	80 75
1983 1984	C ₆ H ₁₄ O ₂	Пинакон	174,35 191,3	Неазео 186,5	тропна	94
1985	C_7H_5N $C_7H_6Cl_2$	Бензонитрил	205,1	Неазео	Thomas	77
1986	C_7H_7Br	о-Бромтолуол	181,75	166,8	25	73,94
1987	C_7H_7Br	п-Бромтолуол	184,5	169,2	30	99
1988	C,H,Cl	Хлористый бензил	179,3	167,0	30	75
1989	C,H,C1	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4	155,0		99
1990	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	192,5	57	90
1991	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,85	188,55	48,5	86 87
1992 1993	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол	238,95 110,75	192,4 1 10,2 0	63,5 6,5	99
1994	${}^{\mathrm{C_7H_8}}_{\mathrm{C_7H_8O}}$	Толуол	205,1	193,1	56	73
1995	C_7H_8O	м-Крезол	202,1	195,2	60	86
1996	$C_7^7 H_8^8 O$	м-Крезол	202,8	204,5	30	94
1997	C,H ₈ O	<i>o</i> -Крезол	191,1	189,6	27	100
1998	C_7H_8O	<i>o</i> -К̂резол	190,8	199	70	94
1999	C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Крезол	201,6	195,2	53,5	73
2000 2001	C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Крезол	201,8 153,85	203 150,45	32 10,5	94 75
2001	C_7H_8O $C_7H_8O_2$	Анизол	205.1	190,43	46	7 3
2003	C ₇ H ₉ N	Метиланилин	196,1	181,6	40.2	90
2004	C_7H_9N	м-Толуидин	203,3	187,5	58	90
2005	C ₇ H ₉ N	<i>о</i> -Толуидин	200,1	186,45	42,5	77,94
2006	C ₂ H ₆ N	<i>n</i> -Толуидин	200,5	186,6	60	90
2007	C2H14	Метилциклогексан	101,1	100,8	4	82
2008	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	141,95	3 2	81 81
2009	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7 142,8	134,65 142,7	3	81
$\frac{2010}{2011}$	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират н-Гептаи	98,45	98,3	3	82
2012	${}^{\mathrm{C_7H_{16}}}_{\mathrm{C_8H_8}}$	Стирол	145,8	139,5	16,5	82
2013	C_8^{8118} O	Ацетофенон	202,05	185,65	52	75,94
2014	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	182,2	36,5	75
- 1		l I			-1	

		Азеотропная смесь				
\mathcal{N}_2		Компонент Б	Ì			Сеылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°C/мм	комп. А	ра туру
2015		Фенилацетат	195,7	182,9	24	75.04
2016	$C_{e}H_{e}O_{g}$	Метилсалицилат	222,35	188,8	34 48	75,94 100
2017	C_8H_{10}	Этилбензол	136,15	133,0	13,5	82
2018		м-Ксилол	139,0	135,6	15,5	100
2019		о-Ксилол	143,6	139,6	16	82
2020 2021	C ₈ H ₁₀	<i>n</i> -Ксилол	138,3	136,95	14,5	82
2021	C ₈ H ₁₀ O	п-Метиланизол	177,05	166,8	22,8	86
2023	$C_8H_{10}O$ $C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	161,45	19	75,90
2024	$C_8H_{10}O_2$	Фенилэтиловый спирт	219,4	194,4	69	74
2025	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол м-Диметоксибензол	205,5	178,5	35	100
2026	$C_8H_{10}O_2$		214,7 216,5	182,0	38	101
2027	C ₈ H ₁₁ N	о-Этоксифенол Диметиланилин	194.05	192,6 175,85	22.5	90
2028	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	183,7	33,5 43	77 90
2029	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	194,8	66,8	86
2030	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин	249,9	197,35	97	86
2031	C ₈ H ₁₂ O ₄	Диэтиловый эфир фума-				00
2032	CHO	ровой кислоты	217,85	189,35	48,5	96
2002	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма-	200.0	10-1		
2033	C ₈ H ₁₄ O.	леиновой кислоты	223,3	193,1	55	9 7
2034	C ₈ H ₁₆ O	10	173,2 172,9	168,1	22,5	75
2035	$C_8H_{16}O_2$	Изполитическо	160,3	168,0 155,5	21	90,99
2036	$C_8H_{16}O_2$	Mangama agains ag	155.7	152,5	12 12	81 81
2037	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	145.8	12	81
2038	$C_8H_{16}H_2$	Пропилизовалерат	155,7	152	10	81
2039	C ₈ H ₁₈ O	Дибутиловый эфир	142,1	140,0	iŏ	90
2040 2041	C ₈ H ₁₈ O	Диизобутиловый эфир	122,1	121,9	7	101
2041	C ₈ H ₁₈ O	и-Октиловый спирт	195,15	184,36	36,5	73
2043	C ₈ H ₁₈ O C ₉ H ₈	Октанол-(2) Инден	179,0	175	12	99
2044	C_{9}^{9118}	Пропиофенон	183,0 217,7	168,4	26	82,86
2045	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,3	190,0 192,25	57 59,8	93
2046	$C_9^{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	186.5	45	100 81
2047	$C_{9}H_{16}O_{2}$	Этилбензоат	212,6	186,1	46,0	97,100
2048	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	234,0	190,7	51,5	87
2049	C_9H_{12}	Мезитилен	164,6	155,5	22	86,94
2050 2051	C_9H_{12}	Пропилбензол	158,8	151,5	20	82
2051	C ₉ H ₁₂	Псевдокумол	168,2	157,7	83,2	86
2053	$C_9H_{12}O \\ C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир .	185,0	169,0	22	90 .
2054	$C_{9}H_{12}O$	Пропилфениловый эфир ү-Фенилпропиловый	190,2	171,0	26	83
		спирт	235,6	195,5	75	90
2055	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	169,3	23,0	90 86
2056	$C_9H_{14}O$	Форон	198,2	184,5	42	83
2057	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират .	178,5	167,9	24.5	81
2058 2059	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират.	168,5	161,5	20	81
2060	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,4	163,7	21,7	81,86
2061	$C_9H_{18}O_3 \\ C_{10}H_7Br$	Диизобутилкарбонат	190,3	187	20	94
2062	$C_{10}H_{7}C1$	α-Бромнафталин	281,8	194,95	71,2	86
2063	$C_{10}H_{8}$	α-Хлорнафталин Нафталии	262,7 218,05	192,9	65,2	86
2064	$C_{10}^{10}H_{10}^{8}O_{2}$	Метиловый эфир корич-	210,00	183,9	51	7 3
	~1010-2	ной кислоты	261,9	196,2	85	100
2065	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	190,2	64	100
2066	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	190,05		100
2067	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	182,3	40	90
2068	$C_{10}^{10}H_{11}^{12}O_2$	Эвгенол	255,0	196,8		100
ļ	_					
,	í	1	ŧ	1	1	

*	Компонент Б			Азеотропная смесь		
$N_{\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$					l	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°C/мм	комп. А	ратуру
2069	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил-				
0070		уксусной кислоты	228,7	190,0	54	81
20 7 0 20 7 1	$C_{10}H_{12}O_2 \\ C_{10}H_{14}$	Пропилбензоат	230,85 176,7	190,35	55 25,5	9 7, 100 82
2072	$C_{10}^{10}H_{14}O$	Цимол	231,0	163,2 192,5	60,8	82 82
2073	$C_{10}H_{14}O_{2}$	м-Диметоксибензол	235,0	192,5	53	83
2074	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	183,4	33	100
2075. 2076	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	152,5	20	73
2077	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 155,8	163,5 149,5	26 18,5	82,94 85
2078	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	164,5	27 5	75,99
2079	$C_{10}H_{10}O$	Камфора	209,1	186,15	40	90,95
2080	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}O$	Пулегон	233,8	191,5	60	90
2081 2082	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$ $C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$	Борнеол	213,2	189,25	54,2	74 73
2083	$C_{10}^{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4 207,8	16 4,7 5 188,5	15 5 3	100
2084	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	194,65	6 7, 5	74
2085	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,7	182,2	40	73,94
2086	C ₁₀ H ₁₈ O	α-Терлинеол	217,8	189,55	56	74
2087 2088	$C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224 216,4	193,0 188,55	63	99 7 7
2089	$C_{10}^{101120}C_{2}$	Ментол	192,7	174,85	51,5 27,2	86
2090	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	161,4	22	86.99
2091	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,8	193,0	6 7	77,90
2092	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	245,1	190,25	60	100
2093 2094	$C_{11}H_{14}O_2 \\ C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	251,2	193,2	68	80
		бензол	255,2	195,1	68,5	100
2095	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди-	270 7	100 5	,	0.0
2096	$C_{11}H_{14}O_{2}$	метоксибензол Изобутилбензоат	270,5 242,15	196,5 192,0	80	90
2097	$C_{11}^{11}H_{20}^{12}O$	Метиловый эфир изобор-	242,10	192,0	63	100
		неола	192,2	191	<25	94
2098	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изобор-				
2099	CILO	неола	192,4	1 7 1,6	25	101
2099	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-терпинеола	216,2	184,5	40	83
2100	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	188,45	46	95
2101	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	194,65	74,2	86
2102	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	192,25	66,5	82,86,95
210 3 210 4	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	193,05	60	87 100
2105	${ t C_{12} H_{16} O_2 } $	Изоамилбензоат 1, 3, 5-Триэтилбензол	262,05 215,5	193,95 183	66,2 46	86,99
2106	$C_{12}^{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6	190,0	53	81
2107	$C_{12}H_{26}$	н-Додекан	216	179		66
2108	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	193,3	68, 5	100
2109 2110	${}^{\mathrm{C_{14}H_{14}}}_{\mathrm{C_{14}H_{30}}}$	1,2-Дифенилэтан Тетрадекан	284 252	195,2	77	82 66
2110		• '		187,5		UU
9111	$A = C_2 H_6 S$	Диметилсульфид	37,2	7.7		0.4
2111 \ 2112	C_3H_6O C_3H_7C1	Ацетон	56,25 46,6	Неазео		94 94
2113	C ₃ H ₇ Cl	Хлористый пропил	36,25	He as eo	*hours	94
2114	C_5H_{I0}	2-Метилбутен-(2)	37,15	34	45	76
2115	C_5H_{12}	2-Метилбутан	27,95	27,3	15	94
2116	C_5H_{12}	н-Пентан	36,15	33,5	45	94
24:-	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{S}$	Этилмеркаптан	36,2			
2117	C^3H^6O	Ацетон	56,25	Неазео		94
2118	C ₃ H ₇ Cl	Хлористый изопронил .	36,25	36,15	45	94

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Courses
$N_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	'С	°С/мм	%	
				G;mm	комп. А	ратуру
2119	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазео	гроп на	94
2120	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	31,5	40	94
2121 2122	C_5H_{10}	2-Метилбутен- (2)	37,15	32,95	60	94
2123	$\begin{array}{c} C_5H_{12} \\ C_5H_{12} \end{array}$	2-Метилбутан н-Пент а н	27,95 36,15	Не а зео 32	гропн а 50	94 94
	$A = C_2 H_6 SO$	4 Диметилсульфат	188,4			
2124	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол	174,6	Неазео		92
2125 2126	C_6H_5BJ C_6H_5J	Бромбензол	156,1	Heaseo		92
2127	$C_6H_{10}O_4$	Иодбензол	188,45 185	<184 Heaseo	>50 rbonna	92 94
2128	C_7H_7Br	п-Бромтолуол	185	181,5	·	94
2129 2130	C-H-CI	Хлористый бензил	179,35	Неазео	гропна	94
2131	C ₇ H ₇ C1 C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4 202,2	Heaseo [*] Heaseo [*]	гронна	92 87
2132	C10H16	d -Лимонен	177,8	173	I	94
2133	C ₁₁ H ₂₀	Метиловый эфир изо- борнеола	192,2	185,5	70	94
	$A = C_2 H_7 N$	Диметиламии	6, 8	100,0	70	94
2134	C ₃ H ₃ N	Триметиламин	3,5	3	26	4
	$A = C_2 H_7 N C$	Этаноламин	172,0			
2135	C ₆ H ₄ Cl ₂	n-Дихлорбензол	174,4	154,6	35	96
2136	C_0H_8	Инден	182,4	Миним.	- }	41
2137	C ₁₀ H ₁₈ O	Цинеол	176,35	т. кип. 153,4	36	96
2138	C ₁₀ H ₂₂ O	Диизоамиловый эфир .	173,2	149,5	30,5	96
0100		Этилендиамин	116,5			
2139	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136	Миним. т. кип.	_	54
2140	C8H110	Ксилолы	140	Миним.		54
2141	$C_X H_{ij}$	Неароматические угле-		т. кип. Миним.		
	CXIII	водороды	140	т. кин.	_	54
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_3 \mathbf{C} \mathbf{I}_3 \mathbf{O}_2$	Метиловый эфир три-	152			
2142	CHO	хлоруксусной кислоты	152.05	149	> 60	0.4
2143	C_7H_8O $C_7H_{14}O_2$	Анизол	153,85 143	Неа з еот	>60 родна	94 9 4
	$A = C_3 H_3 N$	Акрилонитрил	77,3			
2144	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,55	71,7	56	36
2145 2146	C ₃ H ₉ C1Si	Триметилхлорсилан	57,5	57	7	134
2140	C_6H_6	Бензол	80,2	73,3	47	36
21.47		Пропин Пропан	79,4 ^a 62,1 ^a	60,1a	14,3a	167
21.41			ı	00,14	14,54	167
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{n}_4 \mathbf{D} \mathbf{r}_2$	транс-1, 2-Дибромпро- пен-(1)	125,95	ĺ	1	
2148	C_3H_8O	Пропиловый спирт	97,2	95,75	41,95	94
		цис -1, 2-Дибромпропен-(1)	135,2			
2149		Пропиловый спирт	97,2	97,05	3,45	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_4$	1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропан	164			
			1	1		
2150	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	165	Максим.	- (42

а Данные при 332,5 фунта на кв. дюйм.

	1	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№ п.п.	формула	название	т. кин., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
2151	$A = C_3H_4CI_4$ $C_6H_{10}O$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорпропаи Циклогексанон	153 156	Максим.		42
2152	C ₇ H ₈ O	Анизол	155	т. кип. Максим.	_	42
2153	C ₇ H _{1a} O	Энантол	155	т. кип.		42
2154	C ₇ H ₁₄ O	Метиламилкетон	150	т. кип. Максим.	_	42
2101	0711140	ичегиламильской		т. кип.		
2155	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_4$ $\mathbf{C}_7 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропаи Бензальдегид	1 80 179	Максим. т. кип.		42
2156 2157	$C_3H_6O_2$	Акриловая кислота Пропионовая кислота . Керосиновая фракция .	140,5 140,7 138	140,3 133	<u>-</u>	94 127
2158 2159 2160	$ \begin{array}{c} A = C_3 H_4 O_3 \\ C_4 H_8 O_2 \\ C_6 H_5 C_1 \end{array} $	Пировиноградная кислота нМасляная кислота Хлорбензол мКсилол	166,8 164,0 131,75 139,2	162,4 128,6 132,85	34 15 23	96 96 96
2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167	$\begin{array}{c} C_{3}H_{6}O_{2} \\ C_{3}H_{6}O_{2} \\ C_{3}H_{8}O \\ C_{3}H_{8}O \\ C_{3}H_{9}BO_{3} \\ C_{4}H_{8}O_{2} \end{array}$	Бромистый аллил Этилформиат	70,8 54,15 57,0 97,2 82,45 68,7 77,15 67,1	Heaseo Heaseo 69,0 66,5 67,5 Heaseo 66,9	тропна 90 80 —	92 92 99 99 92 92 92
		α-Бромпропионовая кислота	205,5			-4
2168	C ₇ H ₇ Br	Бромистый бензил	198,5	195		94
2169 2170 2171 2172 2173	$\begin{array}{c c} A = C_3H_5Br_3 \\ C_6H_5NO_2 \\ C_7H_7NO_2 \\ C_7H_8O \\ C_7H_8O \\ C_8H_{14}O_4 \end{array}$	1, 2, 3-Трибромпропан Нитробензол	220 210,85 222,3 202,2 201,8	Неазео Неазео Неазео Неазео	гропна гропна	94 94 89 94
2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184	C ₈ H ₁₄ O ₄ C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₀ O ₂ C ₉ H ₁₀ O ₃ C ₁₀ H ₈ C ₁₀ H ₈ C ₁₀ H ₁₂ O ₂ C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₅ N C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₁ H ₁₆ O C ₁₁ H ₂₀ O C ₁₁ H ₂₀ O C ₁₁ H ₂₀ O ₃	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	216,5 217,7 213 234 218,05 218,05 230,85 232,9 216,5 224 211,8	Неазео 223 Неазео Неазео 16,5 Неазео Неазео 216 226,5 Неазео Неазео	70 гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна >15 55 тропна	94 99 94 93 80 94 92 87 94 94,99 94
2186 2187 2188 2189	$\begin{array}{c c} \mathbf{A} = \mathbf{C_3H_5Cl} \\ \mathbf{C_2H_6O_2} \\ \mathbf{C_3H_7NO_2} \\ \mathbf{C_3H_7NO_3} \\ \mathbf{C_3H_8O_2} \end{array}$	Хлористый аллил Этилформиат Пропилнитрит Изопропилнитрит Диметилформаль	45,15 54,15 47,75 40,0 42,3	45,0 44,8 Heaseo 41,7	90,0 — гролна 22	92 92 92 93

				Таблиц	1, 11poo	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
		Компонент Б	Азеотропная смесь Ссь			Ссылка
N_2			т. кин.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.н.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	A C H CIO	V порящетон	119,7			
2190	$A = C_3 H_5 ClO$ $C_4 H_{10} O$	Хлорацетон Изобутиловый спирт	107,85	105,8	36	75,94
2190	$C_{5}H_{10}O_{2}$	Бутилформиат	107,83	Неа зео		93
2192	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазео		95,99
2193	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазсо		75
2194	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	<117,5		94
2195	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	116,7	30	75,94
2196	C ₆ H ₁₂ O ₂	Этилбутират	120,0 110,1	117,2 Неазео	53	75,93,94 93
2197 2198	$\begin{array}{c c} C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{15}BO_3 \end{array}$	Этилизобутират Триэтилборат	118,6	109,4	троцна 1 36	75
2199	C ₇ H ₈ -	Гриэтилборат Толуол	110,75	109,2	28,5	75
2200	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат	142,1	Неазео		77
2201	$C_7H_{14}^{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	Неазеот	гропна	77
2202	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазеот		93
2203	$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират .	120,8	117,2	50	93
2204	C ₈ H ₁₆	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	117,5 <108	<35	94 93
2205 2206	C_8H_{18} C_8H_{18}	2,5-Диметилгексан	109,2 125,8	116,5	65	93
2200		н-Октан]	110,0	30	
200	$A = C_3 H_5 ClO$		116,4	05.0	90	0.4
2207	C ₃ H ₆ O	Аллиловый спирт	96,95	95,8	22 23	94 94
2208 2209	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт Изопропиловый спирт .	97,2 82,45	96,0	тропна	94
2210	C_3H_8O C_4H_9Br	Бромистый бутил	101,6	100	I	93
2211	C_4H_9J	Иодистый бутил	130,4	<115	< 92	93
2212	$C_4^{\dagger}H_9J$	Иодистый изобутил	120,8	111	47	93,94
2213	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	116,9	112,0	57	94
2214	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт .	108,0	105,0	39,5	94
2215	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	Неазео	тропна >52	94 93,94
2216 2217	C ₅ H ₁₁ Br	Бромистый изоамил	120,2 131,8	110,1 115,35	81	94
2218	$C_5H_{12}O = C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	102,0	100,1	30	94
2219	C ₆ H ₅ CI	Хлорбензол	131,8	Неазео	,	94
2220	Call ₁₂ O	Циклогексанол	160,65	Неазео	тропна	94
2221	C ₆ H ₁₂ O ₂	Изоамилформиат	123.6	116,2		94
2222	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	Неазео		93 93
2223 2224	$C_6H_{12}O_2 C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2 121,5	<115,3 115,75	>50 75	93,94
2225	$C_8H_{12}O_2$	Этилизобутират	110.1		тропна	94
2226	$C_6^{81112O_2}$	Метилизовалерат	116,3	115	45	94
2227	C_7H_8	Толуол	110,75	108,4	29	93,94
2228	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136,15	Неазео	тропна 1 80	93 93,94
2229 2230	$C_8H_{18} $	н-Октан	125,8 109,2	114,5	25	93
2230	C ₈ H ₁₁₈ O	Диизобутиловый эфир .	122,2		тропна	93
		2 Метиловый эфир хлор-				
		уксусной кислоты	129,95		-	000
2232	C_3H_8O	н-Пропиловый спирт	97,2		троппа	99
2233	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,45 117,5		тропна	99
$\frac{2234}{2235}$	C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт Изобутиловый спирт : .	107,85	116,3	26 12	75
2236	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	1 - '	тропна	94
2237	$C_5^{4110}O_3$	Диэтилкарбонат	125,9		тропна	98
2238	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	124,9	60,5	75,94
2239	C_6H_5C1	Хлорбеизол	132,0	126	60	77
2240	$C_6H_{10}O$	Окись мезитила	129,4	128,75	42 32	98 94
$\frac{2241}{2242}$	C ₆ H ₁₂ O ₃	Изоамилформиат Изоамилформиат	123,6 123,8	121,5 Heased	32 этропна	77
2244	$C_6H_{12}O_2$	изоашилформиат	120,0	Ticasco	· Ponna	1
	I	1				

	Компонент Б			Азеотроп	ная смесь	
№		AQMITOTOTI D			<u> </u>	Ссылка
п.п.	формула	. название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
*****	фортупа	, addamic	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
0040	CHO	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	195.0	11		00
2243 2244	$C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0 122,1	Неазео Неазео	тропна	93 77
2245	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазео	тропна	94
2246	C_7H_8	Толуол	110,7	Неазео	тропна	94
2247	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изобутилпропионат	136,9 136,9	129		94
22 4 8 2249	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Изобутилпропионат Этилизовалерат	134,7	Неазео Неазео	LDOMHS L	77 77
2250	C_7^{711102} C_7^{11102}	Пропилизобутират	134.0	Неазеот	гропна	93
2251	C ₈ H ₈	Стирол	145,8	Неазео	гропна	83
2252	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136,15	127,2	62,5	98
2253	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол	139,0	Неазео		94
2254	C ₈ H ₁₈	н-Октан	125,8	123,5	40	94
~~~		l ₃ 1, 2, 3-Трихлорпропаи	156,85		1	
$2255 \\ 2256$	C ₃ H ₆ O ₂	Пропионовая кислота.	140,7	140,5	30	94
2230	C ₄ H ₅ Cl ₃ O	2, 3, 3-Трихлормасляный альдегид	164	Неазео	PROBUG	94
2257	C ₄ H ₆ O ₄	Диметилоксалат	164,2	154,0	72	83
2258	C ₄ H ₇ ClO ₂	Этиловый эфир хлор-		, i		
2259	CHO	уксусной кислоты	143,6	Неазео		83 86,94
2260	$egin{array}{cc} C_4H_8O_2 \ C_4H_8O_2 \end{array}$	Масляная кислота	162,45 154,35	153,0 149,2	75 62	87,94
2261	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч-	101,00	143,2	02	07,51
		ной кислоты	143,8	Неазеот	гропна	99
2262	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,45	Неазеол	гропна	98
2 <b>2</b> 63	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты	153,9	153,5	15	98
2264	C ₅ H ₁₂ O	Изоамиловый спирт	131,3	Неазео	15	74
2265	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,15	155,65	30	74
2266	$C_6H_6O$	Фенол	182.2	Неазеот		75
2267 2268	C ₆ H ₆ O	Фенол	182,2	157,5	96	94
2269	$C_6H_{10}O \\ C_6H_{10}O_3$	Циклогексанон	155,6 180,4	160,0 Не азеот	61	75 80
2270	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	154,9	67	94,98
2271	$C_7H_8O$	Анизол	155	Максим.		42
2272	CILO	A	150.05	т. кип.	1	## O.4
2273	С ₇ Н ₈ О С ₇ Н ₁₄ О	Анизол	153,85 155	Неазеот Максим.	ронна	75,94 42
-2,0	0711140	Shanton	130	т. кип.		44
2274	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеот	ропна	93
2275	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	147,3	Неазеот	ропна	92
$\frac{2276}{2277}$	C ₈ H ₁₈ O C ₈ H ₂₀ SiO ₄	Октанол-(2)	179,0 165	Неазеот	ропна	99
2278	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0	Неазеот Неазеот	ропна	94 <b>9</b> 2
2279	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазеот		92
2280	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	152,9	65	74,94
$\frac{2281}{2282}$	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> - Лимонен	177,8	Неазеот		80
2283	$C_{10}H_{16} \\ C_{16}H_{22}$	α-Пинен	155,8 160,25	150,0 155,5	85 70	94,98
2200				100,0	70	99
2284	$A = C_3 H_5 C_{13}$ $C_5 H_5 N$	1, 2, 2-Трихлорпропан	122	T1-		40
2285	$C_5H_8O$	Пиридин	115 129	Неазеот Неазеот		$\begin{array}{c} 42 \\ 42 \end{array}$
2286	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126	Максим.	роппа	42
0007				т. кип.		
2287	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125	Максим.		42
2288	C ₇ H ₁₄ O	Диизопропилкетон	124	т. кип. Максим.	_	42
1		A	1	т. кип.		14
2289	$C_7H_{14}O_2$	Из <b>о</b> бутилб <b>у</b> тир <b>ат</b> .	128	Неазеот	опна	42

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
$N_2$					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кин.,	т. кип.,	%	на лите-
		*	°C .	°C/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_3 H_5 C l_3$	1, 1, 3-Трихлорпропан	148			
2290	C ₇ H ₁₄ O	Метиламилкетон	150	Максим.	_	42
2291	CHO	A	148	т. кип.		42
4491	C ₇ H ₁₄ O ₂	Амилацетат	140	Максим. т. кип.	_	42
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{J}$	<b>Иодистый аллил</b>	102,0			
2292	C ₃ H ₆ O	Аллиловый спирт	96,95	89,4	72	77
2293	$C_3H_6O_3$	Диметилкарбонат	90,35	Неазео		92
2294	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт	97,2	90,0	71	94
2295	C ₄ H ₁₀ O	Изобутиловый спирт	108	96	83	94
2296	C ₅ H ₁₀ O	Метилиропилкетон	102,25	100,9	66 66	94
229 <b>7</b> 2298	C ₅ H ₁₀ O	Диэтилкетон	102,2	100,8		94
2299	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат Изобутилформиат	98,3	100,0 95,8	$>_{38}^{75}$	92 94
2300	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	98,0	35	94
2301	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	101,0	65	94,99
2302	C ₅ H ₁₀ O ₂	Метилизобутират	92,5	Неазео		92
2303	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	99,5	56	83,94
2304	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео		94
2305	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	Неазео		94
2306	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	101,8	99	70	94
2 <b>307</b>	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,45	97,0	48	83
	$A = C_3 H_5 N$	Пропионитрил	97,1			
2308	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2	90	_	94
	$A = C_3 H_6 B r_2$	<b>1,2-Дибромпропа</b> и	141,6	1		
2309	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилиитрат	149,5	Неазео	тропна	92
2310	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	127,5	_	94
2311	$C_8H_{10}S$	Диаллилсульфид	138,7	Heaseo		94
2312	C ₆ H ₁₂ O	Цнклогексанол	160,65	Неазео		94
2313	C ₇ H ₁₄ O ₂	Бутилпропионат	146,5	Неазео		92
2314 2315	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изобутилиропионат	136,9 134,7	Неазео		92 92
2316	$ \begin{array}{c c} C_7H_{14}O_2\\ C_7H_{14}O_2 \end{array} $	Пропилбутират Пропилизобутират	134,7	Неазео		92
2317	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136,15	Неазео 135,95	гроина 5	94
2318	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	138	30	94
2319	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	142,6	139,2	70	94
2320	$C_8H_{10}$	п-Ксилол	138,2	137.5	22	94
	1	1, 3-Дибромпропаи	167,2	.,,,		
2321	$\begin{array}{c c} A = C_3 \Pi_6 B \Gamma_2 \\ C_4 H_8 O_2 \end{array}$	н-Масляная кислота	163,5	159		94
2322	$C_{5}H_{8}O_{4}$	Диметиловый эфир ма-	181,5			
2323	$C_5H_{10}O_2$	лоновой кислоты Изовалериановая кис-		Heaseon	·	92
2324	CHINO	лота	176,5	165	83	94 92
	C ₅ H ₁₁ NO ₃	Изоамилнитрат	149,5	Heaseo		94
2325 $2326$	C ₆ H ₆ O	Фенол	181,5 155,75	165   <b>Не</b> азео	85	93
2327	$\begin{bmatrix} C_6H_{10}O \\ C_6H_{12}O \end{bmatrix}$	Циклогексанон	160,65	158,5	т Боиня	94
2328	$C_8H_{16}O$	Циклогексанол	172,9	Неазео	тропиз	93
2329	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,4	Неазео	гропия тропия	92
2330	$C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат	171,5	Неазео		92
2331	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазео		92
		1, 1-Дихлорпропан	90			
2332	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90	Максим.		42
				т. кип.		
2333	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89	Максим.	_	42

	,	Комновент Б		Азеотроп	ная смесь	Car
$N_2$					весовой	Ссылка
п.н.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
			C	°C/мм	комп. А	ра <b>туру</b>
	A == C.H.Cl.	1, 2-Дихлорпропан	97			
2334	$C_4H_8O_2$	Диоксан-(1, 4)	101	Максим.		42
2335	$C_5H_{10}O$	Метилиронилкетон	102	т. кип. Максим.		42
	′	-		т. кип.		
2336	$C_5H_{10}O_2$ ,	Этилиропионат	99	Максим. т. кип.		42
2337	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,8	80,4	16	44
		2, 2-Дихлорпропан	<b>70,</b> 3			
2338	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазео		92 92
2339 2340	$\begin{array}{c} {\rm C_3H_6O_2} \\ {\rm C_4H_8O_2} \end{array}$	Метилацетат	57,0 77,15	Неазео Неазео	тропна	92
2341	$C_{4}^{111}_{8}C_{2}^{2}$ $C_{4}^{1}H_{8}C_{2}$	Этилацетат	79,85	Heaseo		92
2342	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазео		92
2343	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1		тропна	92
-	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{C} \mathbf{I}_2 \mathbf{O}$		174,5			
2344	$C_4H_6O_4$	церина   Диметилоксалат	163,3	162	15	94
2345	$C_6H_4Cl_2$	n-Дихлорбензол	174,35	168,2	45	75
2346	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1	155,5	9	98 99
2347	$C_6H_5J$	Иодбензол	188,55	173	70 тропна	94
2348 2 <b>3</b> 49	$ C_6H_6O \\ C_6H_{10}O_4 $	Фенол	181,5 185,0	< 173,5	>70	94
2350	$C_{6}^{11}_{10}O_{4}$ $C_{6}H_{12}O$	Диэтилоксалат	160,7		тропна	75
2351	$C_6H_{12}O_3$	Прониловый эфир мо-	100,7		1	
		_ лочной кислоты	171,7	170		94 94
2352	$C_{6}H_{14}O_{2}$	Пинакон	171,5	$\leq 166$	$\begin{vmatrix} >40 \\ >85 \end{vmatrix}$	94
2353 2354	C,H,O C,H,Br	Бензальдегид о-Бромтолуол	179,2 181,45	170,5	61	94,99
2355	C ₂ H ₇ Br	n-Бромтолуол	185,0	172,8	68	80
· 2356	C ₇ H ₇ Ci	Хлористый бензил	179,3	168,9	57	94,99
2357	C ₇ H ₇ C ₁	о-Хлортолуол	159,3	158,0	15	83 83
2358	C,H,Cl	n-Хлортолуол	162,4	160,0 142,5	22 15	77
2359 2360	C ₈ H ₈	Стирол	145,8 139,0		тропна	94
2361	$C_8H_{10}$ $C_8H_{10}O$	м-Ксилол	177,05	173,1	59	86
2362	C ₆ H ₁₄ O	Метилгентенон	173,2	178,5	65	74
2363	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173		отронна	94
2364	$C_9H_8$	Инден	183,0	173,5 156	66,5 50	77
236 <b>5</b> 2366	C ₀ H ₁₂	Мезитилен	164,6 168,2	164,4	37	86
2367	$C_{9}H_{12} \\ C_{9}H_{18}O_{2}$	Изоамилбутират	178,6	174,9	90	98
2368	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35		отропна	86
2369	$C_{10}H_{14}$ $C_{10}H_{16}$	Цимол	176,7	165,5	55	77,94 94,98
2370	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	152,8 165,75	38 57	94
$2371 \\ 2372$	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 171,5	163,73	43	94
2373	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	155,8	150,4	36,5	73,94
2374	C ₁₀ H ₁₆	ү-Терпинен	181,5	166,8	62	83
2375	C ₁₀ H ₁₆	Терпинолен	185	168	70	94
2376	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	166,5	60 38	77
2377	C ₁₀ H ₂₂	2, 7-Диметнлоктан	160,2 173,4	155 165,9	48	86
2378	$ \begin{array}{c} C_{10}H_{22}O\\ A = C_3H_6Cl_2O \end{array} $	' Динзоамиловый эфир . а, β-Дихлоргидрин гли-	183	100,0	10	
0070		церина	1015	17		94
2379 2380	C ₆ H ₆ O	Фенол	181,5 184,35	181	тропна	94
2381	$C_6H_7N$ $C_7H_7Br$	Анилин	181,75	171,6	45	94
2382	C ₇ H ₇ Br	п-Бромтолуол	185	173		94
	1	1			1	

		У Г	Азеотронная смесь			
		Компонент Б		Азеотрон	ная смесь	Ссылка
Nº			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/лем	% комп. А	ратуру
2383	C ₇ H ₇ Cl	Хлористый бензил	179,35	171	40	94
2384	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	191,1	Неазео		87
2385 2386	C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₈ O	м-Ксилол	139,0 179,7	Неазео 175	троппа 1	77 94
2387	$C_9H_8$	Инден	182,4	172,5	57	77
2388	C. H. 2	Мезитилен	164.6	160	32	77
2389 2390	C ₁₀ H ₈	Нафталин	218,1 159.6	Неазео 156,0	тропна   25	94
2391	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Камфен	177,8	169,3	40	94
2392	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	153	20	77
2393	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазео	тропна	94
2394 2395	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \end{array}$	Терпинолен	185 179,7	174 170,8	50	94
2393	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Ацетон	56,35	170,0	30	.,
2396	$C_3H_6O$	Пропионовый альдегид.	48,7	Неазео	} тропна	93
2397	$C_3H_6O_2$	Этилформиат	54,15	Неазео		94
2398	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	56,95	55,6	48	76, 90, 93
2399	C ₃ H ₇ Br C ₃ H ₇ Br	Бромистый пропил	71,0 71,0	56,33 Heaseo	99	73, 76, 94 130
2400	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил	59,2	54,0	50	93
2402	$C_3H_2C1$	Хлористый пропил	46,65	< 46,0	< 20	93
2403	C ₃ H ₇ Cl	Хлористый изопропил .	35,0	Неазео		93
2404 2405	$C_3H_7NO_2$ $C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75 40,0	47,5 Heaseo	8 -TDOHER	82 90
2406	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт.	82,45	Неазео	тропна	94
2407	$C_2H_2O_2$	Диметилформаль	42,1	Неазео	тропна	94
2408	C, H,S	Пропилмеркаптан	67,5	54,5	67	94 76
2409 2410	$C_3H_9BO_3$ $C_3H_9BO_3$	Триметилборат	68,75 65	55,55 Heasec	82,5 тропна	94
2411	$C_3H_9N$	Пропиламин	49,7		20	94
2412	$C_AH_AS$	Тиофен	84	Неазес	тропна	94
2413	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6	Неазес	тропна	130 34
2414 2415	${}^{\mathrm{C_4H_8O_2}}_{\mathrm{C_4H_8O_2}}$	Диоксан-(1, 4)	101,4 77,05	Heased	тропна этропна	94
2416	$C_4^4 H_8 O_2$	Изопропилформиат	68,8	Неазес	тропна	93
2417	$C_4H_9Br$	третБромистый бутил.	73,5	56,1	90	94
2418	$C_4H_9Br$	третБромистый бутил.	73,25	Миним. т. кип.	_	93
2419	$C_4H_9C1$	Хлористый бутил	78,5		тропна	93
2420 2421	C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ Cl	Хлористый изобутил третХлористый бутил .	68,9 50,8	55.8	$\begin{array}{c c}  & 73 \\  < 28 \end{array}$	94 93
2421	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8		тропна	93
2423	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт.	82,55	I-leased	тропна	94
2424	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазес	тропна	94
2425	$C_{4}H_{10}O \\ C_{4}H_{11}N$	Метилпропиловый эфир Изобутиламин	38,9 68,5	1 Hease	тропна   85	94 94
2426 2427	$C_4H_{11}N$	Изобутиламин	56	51,5	38	94
2428	$C_5H_6$	Циклопентадиен	41,0	Миним.	1 -	40
2429	$C_5H_8$	Изопрен	34,1	т. кип. Миним. т. кип.		40
2430	C ₅ H ₈	Пиперилен	42,5	Миним.		40
2431	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3)	20,1	т. кил. Миним.	_	40
2432	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(1)	31,1	т. кип. Миним.	_	40
2433	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(2)	38,4	т. кип. Миним. т. кип.	_	40

	Компонент Б			Азеотропная смесь		Carata
$\mathcal{N}_{2}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
н.н.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				Gjonon	комп. А	Purjpy
2434	C ₅ H ₁₀	Пентен-(1)	30,1	Миним.	-	40
2435	$C_5H_{10}$	Пентен-(2)	36,4	т. кип. Миним.	_	40
2436	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	т. кип. <26	<20	93
2437	$C_5H_{12}$	н-Пентан	<b>3</b> 6,2	32	20	93
2438	$C_5H_{12}$	<b>н</b> -Пентан	36,15	Неазео		94
2439 2440	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6 132	56,1	90	94 113
2441	$C_6H_5C1$ , $C_6H_6$	Хлорбензол	80,2	Неазео Неазео		94
2442	$C_6H_6O$	Фенол	182,2	Неазео		130
2443	$C_6H_8$	Циклогексадиен (1, 3) .	80,8	56, I		94
$\frac{2444}{2445}$	$C_6H_{10} \\ C_6H_{12}$	Диаллил	60,1 80,75	47,5 <54,0	47 <85	93,94 93,94
2446	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,95	49,8	59	86,94
2447	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазео	тропна	94
2448	C ₇ H ₈	Толуол	110,7 98,45	Неазео	тропна	94 58,93
2449	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	,	Неазео	тропна	90,93
2450	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$ $\mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Аллиловый спирт	<b>97,0</b> 90,5	00	22	94
2450	$C_3H_6O_2$ $C_3H_7Br$	Диметилкарбонат	90,3 71,0	88 69.5	9	77
2452	$C_8H_8O$	н-Пропиловый спирт	<b>97.</b> 2	Неазео	, -	94
2453	$C_{2}H_{8}O$	н-Пропиловый спирт	97,2	96,73	74	96
2454 2455	$C_4H_8O$ $C_4H_8O_2$	Метилэтилкетон Этилацетат	79,6 77,05	Неазео		94 94
2456	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,7	Неазео Неазео		94
2457	$C_AH_8O_2$	Пропилформиат	80,8	80,5	ì —	81
2458	C ₄ H ₉ Br	Бромистый изобутил	91,0	83,8	20	77,94
$\frac{2459}{2460}$	C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₁₀ O	Хлористый изобутил вторБутиловый спирт .	68,85 99,6	67,2 Heaseo	тропна	80,94 94
2461	$C_5^4H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	94,5		94
2462	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	95	93	30	94
2463 2464	$C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9 99,15	91,4 92,8	45 50	81,94 81,94
2465	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,75	94		94
2466	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	94,2	53	81
2467 2468	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	132,0 80,2	96,2 76,75	85 17,4	77,94 94
2469	$C_6H_6$ $C_6H_8$	Бензол	80,8	75,9	21	94
2470	$C_{6}H_{10}$	Циклогексен	82,75	76,3	21,7	94
2471	$C_6H_{10}O$	Диаллиловый эфир	94,84	89,8	30,0	137
2472   2473	${}^{\mathrm{C_6H_{12}}}_{\mathrm{C_6H_{12}O_2}}$	Циклогексан	80,75 110,1	74 96,2	20	94 81
2474	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,9	65,2	4,5	82,94
2475	$C_7H_8$	Голуол	110,6	92,4	50	94
2476 2477	$C_7H_{14} \\ C_7H_{16}$	Метилциклогексан	101,1 98,45	85,0 84,5	42 37	82 82
2478	$C_{8}H_{10}$	н-Гептан	139,0	Неазеот		82
2479	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	Heaseon	гропна	82
2480	$C_{10}H_{16}$	а-Пииеп	155,8	Неазеот	гропна	82 93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Пропионовый альдегид	48,7			93
2481	C ₃ H ₇ NO ₂	Пропилнитрит	47,75	<47,2	>18	123
2482 2483	$C_3H_7NO_2$ $C_5H_3O$	Изопропилнитрит «-Метилфуран	40,0 63,7	Heaseon Heaseon	гропна	
_100	$A = C_3 H_6 O$	Окись пропилена	35	1104300	Pomia	
2484	$A = C_3 H_6 U$ $C_5 H_8$	Циклопентен	43,6	Миним.		169
2101	<b>○511g</b>	Linamonenien	40,0	т. кип.		100
		-3			. !	•

	Компонент Б			Азеотрог	іная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	° C	° С/мм	% комп. А	ратуру
				5/5/02/0	ROMII. A	Parypy
2485	$C_5H_8$	Изопрен	34	31,6	60	169
2486	$C_{5}H_{10}$	2-Метилбутен-(1)	32	27	47	169
2487	$C_5H_{10}$	Пентен-(2)	36	30	5 <b>4</b>	169
2488	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36	27,5	5 <b>7</b>	169
2489	$A = C_3 H_6 O_2$ $C_3 H_7 J$	Пропионовая кислота	140,9 102,4	Наззас	[ тропна	87
2490	$C_4H_8O$	Иодистый пропил	79,6	Неазео	тропна	113
2491	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120,4	1105	9	86
2492	$C_4H_9J$	Иодистый изобутил	120	Неазео	тропна	94
2493	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	Неазео		94
2494	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5 138	150,8 144	31,5 <b>7</b> 0	94
2495 2496	$C_5H_8O_2 \ C_5H_{10}O_3$	Пентандион-(2,4) 2-Метоксиэтилацетат	144,6	146,85	36	95
2497	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	119,2	10	86
2498	$C_5H_{12}J$	Иодистый изоамил	147,65	137,0	44	87,94
2499	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	149,6	138,4	59	86
2500	C ₆ H ₄ Cl ₂	п-Дихлорбензол	174,6	Неазео	тропна 1 60	86 94
2501 2502	C₀H₅Br C₀H₅Cl	Бромбензол	156,15 132,0	139,85 128,9	18	8 <b>7</b> ,94
2503	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео		41
2504	$C_6H_7N$	α-Пиколин	131	164		94
2505	$C_0H_{10}S$	Диаллилсульфид	139,35	134,6	40	96
2506	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6	Неазео		94 86
250 <b>7</b>   2508	C,H,C!	Хлористый бензил	179,3 159,3	Heaseo 139,4	тропна I 67	83
2509	C ₇ H ₇ C1 C ₇ H ₇ C1	<i>о</i> -Хлортолуол	162,4	139,8	75	83
2510	C,H,Ci	n-Хлортолуол	161,3	Неазео		94
2511	$C_7H_8$	Толуол	110,75	Неазео	тропна	87,94
2512	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	140,75		82,86
2513 2514	$ C_7H_{14}O_2  C_7H_{14}O_2 $	Изоамилацетат Изоамилацетат	142,1 138,8	Неазео 138	тропна	86 94
2515	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	Неазео	тропна	86
2516	$C_8H_8$	Стирол	145,8	135,0	47	90
2517	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	131,1	28	94
2518	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол	139,0	132,65 135,0	35,5 42	9 <b>4</b> 8 <b>7,</b> 94
2519 2520	$C_8H_{10} \\ C_8H_{10}$	о-Ксилол	1 <b>4</b> 3,6 138,2	132,0	36	94
2521	$C_8H_{10}$ O	Фенетол	170,45	Неазео		86
2522	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122	Неазео	тропна	82
2523	C ₀ H ₂ N	Хинолин	238,5	Неазео		94
2524	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,0 158	139,3 13 <b>7,</b> 5	77	94 <b>94</b>
2525 2526	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	169,0	140,0	10	94
2527	$C_{9}H_{12} \\ C_{9}H_{12}$	Псевдокумол	168,2	Неазео		86
2528	$C_x H_y$	Керосин	139	134	67	27
2529	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,5	Неазео		94
2530	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6 177	137,7	64	86 94
2531 2532	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	<i>d-</i> Лимонен	155,8	Неазео 136,4	тропна 1 58,5	87,94
2533	$C_{10}H_{16}$	α Пинен	164	139,0	24	94
2534	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	Неазео		94
2535	$C_{10}H_{16}$	Тимен	165	139	88	94
2536	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	134 <b>,7</b> 160 <b>,</b> 25	Heaseo	тропн <b>а</b>   30	87 94
2537	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	,	138,3	JV	34
0500	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$		<b>54,15</b>	Цорост	TROUTE	77,94
2538 2539	$C_3H_6O_2$ $C_3H_7Br$	Метилацетат	57,0 54,1	Неазео Неазео		83
	C ₂ H ₂ Br		59,35	52,5	60	83
2540	C ₃ H ₇ Br	Бромистый изопропил .	59,35	52,5	00	გა

	таблица 1, просоля							
3.0		Компонент Б	<del> </del>	Азеотрог	ная смесь	Ссылка		
No		,	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-		
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру		
					1			
$\frac{2541}{2542}$	C ₃ H ₇ C ₁	Хлористый пропил	46,65	46.4	18	<b>7</b> 6,94		
2542 2543	C ₃ H ₇ Cl C ₃ H ₈ O	Хлористый изопропил .	54,15 82,35	Неазео		92		
2544	$C_3H_8O_2$	Изопропиловый спирт . Диметилформаль	42,25	Неазео Неазео		81 94		
2545	$C_3H_8S^2$	Пропилмеркаптан	67,5	52	Polina	94		
2546	$C_4H_9C1$	Хлористый изобутил .	68,9	Неазео	тропна	94		
2547	$C_4H_9C_1$	третХлористый бутил .	51,6	48,5	35	92,94		
2548	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео		94		
2549 2550	$C_5H_8$	Изопрен	34,2 37,15	Неазео		94		
$\frac{2550}{2551}$	$ C_5H_{10} \\ C_5H_{10} $	2-Метилбутен-(2)	37,15 37,15	Неазео 35	тропна I <b>3</b> 0	94 41		
2552	$C_5^{51110}$	2-Метилбутан	27,95	26,5	18	76		
2553	$C_5^{3}H_{12}^{12}$	н-Пентан	27,95	Неазео		94		
2554	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,2	32,5	30	91		
2555	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	Неазео		90		
2556 2557	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео	тропна	94 99		
2558	$\begin{array}{c} C_{6}H_{10} \\ C_{6}H_{14} \end{array}$	Диаллил	60,2 68,95	45,2 49,0	_	99		
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Метилацетат	57,0					
2559	$C_3H_7Br$	Бромистый пропил	71,0	Неазео	т <b>р</b> опна	83		
2560	C ₃ H ₇ Br	Бромистый изопропил .	59,35	55,8	50	83		
2561   2562	C ₃ H ₇ Cl	Хлористый пропил	46,65	Неазео	тропна	92		
2563	$C_3H_8O$ $C_3H_8O_2$	Изопропиловый спирт . Диметилформаль	82,35 42,3	Неазео		81 93		
2564	$C_4^{3118}C_2$	Масляный альдегид	75,5	Неазео Неазео		93		
2565	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	Неазео		94		
2566	C.H.C!	Хлористый изобутил	68,9	Неазео		94		
2567	C4H3C1	третХлористый бутил .	51,6	Неазео		83		
2568 2569	C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₁ N	Диэтиловый эфир	34,6 56	Неазео 53	тропна	9 <b>3</b> 94		
2570	C ₅ H ₆ O	Диэтиламин	63,7	Неазео	rnonua —	123		
2571	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,2	Неазео		91		
2572	C ₅ H ₁₀	н-Пентан	36,15	Неазео		82		
2573	C ₆ H ₆	Бензол	80,2	Неазео		94		
2574 2575	$C_6H_{10}$	Циклогексен	83 60 <b>.</b> 0	Неазео		9I 82		
2576	$C_6H_{10} C_6H_{12}$	Диаллил	80,8	51 Heaseo	60	91		
2577	$C_6^{61112}$	н-Гексан	68,95	56,7	гропна   —	4 I		
2578	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,95	Неазео	тропна	76,94		
		Диметилкарбонат	90,35		1			
2579	C ₃ H ₇ Br	Бромистый пропил	71,0	Неазео		92 92		
2580 2581	C ₃ H ₂ J C ₃ H ₈ O	Иодистый изопропил	89,35 97,2	86,0 87	$\begin{array}{c c} <45 \\ 75 \end{array}$	77,94		
2582	C ₃ H ₈ O	и-Пропиловый спирт Изопропиловый спирт	82,45	78,75	44	98		
2583	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон	79,6	Неазео		93		
2584	C ₄ H ₉ Br	Бромистый бутил	101,6	Неазео	тропна	92		
2585	$C_4H_0Br$	Бромистый изобутил	91,6		<b>1</b> <50	92,94		
2586	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый бутил	78,5	Неазео		92 82		
2587 2588	$ \begin{array}{c c} C_4 H_{10}O \\ C_4 H_{10}O \end{array} $	н-Бутиловый спирт	117,75 82,45	Heaseo 80,65		97		
2589	$C_{5}H_{10}O_{2}$	Изопропилацетат	91,0	Неазео		76		
2590	$C_5H_{11}C_1$	Хлористый изоамил	99,8	Неазео		92		
2591	C ₆ H ₆	Бензол	80,2	80,17	1	94,98		
2592	$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75	75		94		
2593	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95 90,55	Неазеот 89,4	гропна	99 82		
2594 2595	$C_{6}H_{14}O$ $C_{7}H_{16}$	Дипропиловый эфир н-Гептан	98,4	82,35	$\frac{\overline{61}}{61}$	94,96		
2000	O7**16		55,1			,		

		Компонент Б	Азсотропная смесь			C
№				İ	весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
	T op J		°C	°С/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_3 H_7 Br$	Бромистый пропил	71,0			
2596	C ₃ H _b O	Изопропиловый спирт .	82,45	66,75	<b>7</b> 9,5	94,99
2597	$C_3H_8O$	и-Пропиловый спирт	97,25	69,7	91	94,100
2598	C ₃ H ₈ S	Пропилмеркаптан	87,5		тропна	94
2599 2600	C ₃ H ₉ BO ₃	Триметилборат	68,75 79,6	67,8	55	76 93,94
2601	C ₄ H ₈ O C ₄ H ₈ O ₂	Метилэтилкетон Этилацетат	77,05	70	тропна   80	94
2602	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05	Неазео		77
2603	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	<b>7</b> 9,7	Неазео		94
2604	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	Неазес	тропна	83
2605	C ₄ H ₈ O ₂	Изопропилформиат	68,8		<del>\\ 45</del>	92
2606 2607	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый изобутил	68,85 77,8	68,8	5	7 <b>7</b> 92
2608	$C_4H_9NO_2$ $C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	67,1	Неазео 66,2	тропна	82,83
2609	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт	117,75	Неазео	тропна	80
2610	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	Неазес	тропна	80,94
2611	C ₅ H ₁₂ O	Изобутилнитрит	131,8	Неазео	тропна	94
2612 2613	C ₅ H ₁₂ O	третАмиловый спирт .	102,0	Неазес	тропна	80
2614	$C_0H_0$ $C_0H_{12}$	Бензол	80,2 80, <b>7</b> 5	Неазео Неазео	трониа	94
2615	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,85	67,2	50	83,94
	$A = C_3 H_7 Br$	Бромистый изопропил	59,35			
2616	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	Неазес	тропна	92
2617	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт	97.2	58,4	96	99
2618 2619	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,45 68,7	57,8	88	99 92
2620	$egin{pmatrix} C_3H_9BO_3 \ C_4H_8O_2 \end{matrix}$	Триметилборат	77,15	Неазео	тропна .	92
2621	C ₄ H ₉ NO ₂	Изобутилиитрит	67,1	Неазес	тропна	83
2622	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,2	Неазес	тропна	41
2623	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63,6	Неазео	тропна	93
2624	C ₆ H ₁₄	и-Гексан	68,85	неазео	тропна	83
2625	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{C} \mathbf{I}$		46,65 47,75	44,2	60	92 O 4
2626	$C_3H_7NO_3$ $C_3H_7NO_3$	Пропилнитрит	40,0	39,3	60 30	83,94 83
2627	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,4	46,4	97,2	76,94
2628	$C_3^{\circ}H_8^{\circ}O$	н-Пропиловый спирт	97,2	Неазео		<b>7</b> 7,94
2629	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	42,1	5	<b>7</b> 6
9690	$A = C_3H_7CI$	Хлористый изопропил	36,25	Шааа		83
2630 2631	$C_3H_7NO_2$ $C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75 40,0	Неазео 34,2	тропна 68	83
2632	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,5	Неазео		36
2633	$C_3^{\circ}H_8^{\circ}O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазео	- 1	93
2634	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	34	61	94
2635	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95 36,15	$\begin{array}{c} 24 \\ 32 \end{array}$	52	94
2636	C ₅ H ₁₂	<i>н</i> -Пентан		32	JZ	94
2637	$A = C_3H_7CIO_2$ $C_6H_5NO_2$	3-Хлорпропаидиол-(1,2) Нитробензол	<b>213</b> 210,85	208		94
2638	$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,35	Неазео	тропна	94
2639	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,5	204,5		94
2640	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,8	Неазео		94
2641	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	208,9	Неазео	тропна	94
2642	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$	Иодистый пропил	102,4 82,45	79,8	58	99
2643	C ₃ H ₈ O C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт . н-Пропиловый спирт .	9 <b>7,</b> 2	90,2	70	99
2644	$C_4^{3118}O$	Кротоновый альдегид .	102,15	<99,7		94

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
				°С/мм	комп. А	ратуру
2645	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт	117,75	99,5	86,5	80
2646	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108	96	82	94
2647	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,1	100,8	65	99
2648   2649	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2 102,65	100,9 101,0	65 56	94
2650	${}^{\mathrm{C_5H_{10}O_2}}_{\mathrm{C_5H_{10}O_2}}$	Метилбутират	92,5	Неазес		83,92 92
2651	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6		>45	92
2652	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазес		92
2653	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55 110,7	101,5	65	93,94
2654 2655	$C_7H_8 \\ C_7H_{14}$	Толуол	101,1	99,4	тропна .   60	94 94,99
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$	Иодистый изопропил	89,35			
2656 2657	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	Изопропиловый спирт .	82,45 97,2	76,0 83,4	68 83	99 99
2658	$C_4H_8O_2$	н-Пропиловый спирт . Этилацетат	77,15		тропна	99
2659	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	79,85	Неазес	тропна	92
2660	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85		тропна	92
2661 2662	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	87,2	88	99
2663	$C_5H_{10}O_2  C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат Изопропилацетат	90,8		тропна   60	92 92
2664	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15		тропна	92
2665	$C_0H_0$	Бензол	80,2	Неазес	тропна	83
2666	C ₆ H ₁₄ O	Дипропиловый эфир	90,55 <b>222,2</b>	89,0	35	93
2667	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{NO}_2$		131,1	Linger		80
2668	$C_5H_{12}O$ $C_0H_4Br_2$	Изоамиловый спирт	220,25	205,0	тропна 1 8,5	100
2669	$C_6H_4C1NO_2$	п-Хлорнитробензол	239,1	217,5	49,8	83
2670	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,35	172,9	3	100
2671 2672	C ₀ H ₅ Cl [*] C ₆ H ₅ J	Хлорбензол Иодбензол	132,0 188,45	183,5	от <b>ро</b> пна 1 10	80 96
2673	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	205,4	24	74
2674	$C_6H_5NO_3$	о-Нитрофенол	217,25	211,15	75,2	.87
2675	C ₀ H ₆ O	Фенол	182,2	Неазес	тропна	87
2676 2677	$egin{array}{l} C_0H_6O_2 \ C_6H_6O_2 \end{array}$	Пирокатехин	245,9 281,4	Heased	тропна троина	87 89
2678	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Hease	тропна Этр <b>опн</b> а	80
2679	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7		тропна	80
2680	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9		отропна	80
2681 2682	$C_7H_6O_2$ $C_7H_7NO_2$	Бензойная кислота о-Нитротолуол	250,5 221,8	210,2	о <b>т</b> ропиа 1 30	87
2683	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол	239,0	219,5		81
2684	$C_7H_8$	Толуол	110,75	Неазес	тропна	76
2685	C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,1		тропна	73
2686 2687	C ₇ H ₈ O C ₇ H ₈ O	м-Крезол	202,2		т <b>ропна</b> эт <b>р</b> опна	87 89
2688	C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Крезол	201,7		отропна Отропна	89
2689	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05		тропна	80
2690	C ₇ H ₈ O ₂	м-Метоксифенол	244		тропна	80
2691 2692	$C_7H_9N$ $C_8H_8O$	О-Толуидин	200,1	Неазес 200,4	тропна 1 15	80 75
2693	$C_8H_8O_2$	Ацетофенон	199,45	197,0	13	80
2694	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазес	тропна	80
2695	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	210,55	34	75
2696 2697	$C_8H_{10}$ $C_8H_{10}O$	м-Ксилол	139,0 170,5	138,5	— тропна	76 80
2698	$C_8H_{10}O$	Фенетол	219,4	217,8	тропна 1 31	74
	C ₈ H ₁₁ N	1 - meranimonnu ouuhi .	194,05	190,5	15,5	80

		Компонент Б		Азеотрог	тная смесь	Ссылка
$N_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
2700	C ₈ H ₁₂ O ₄	Диэтиловый эфир ма-	200.0	2140		0.7
2701	C ₈ H ₁₄ O	леиновой кислоты	223,3 173,2	214,0 Heaser	38 этропна	97 80
2702	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0		тропна	80
2703	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,3	214,5		80
2704	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	208,8	29	100
2705	$C_9H_{10}O_2$	Этилбеизоат	212,6	205,0	25	100
2706 2707	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7 178,5	214,0	50 этропна	81 81
2707	$C_9H_{18}O_2  C_{10}H_7Cl$	Изоамилбутират	262,7	218,6	1 39	86
2709	C ₁₀ H ₈	Нафталин	218,05	204,65	31,5	74
2710	$C_{10}^{10}H_{10}O_{2}$	Метиловый эфир корич-		, , , , ,	1	
		ной кислоты	261,95	Неазес	тропна	80
2711	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1	218,5		80
2712	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	213,2	35	80
2713	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенил- уксусной кнслоты	228,75	214,5	40	81
2714	$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0	Неазео		80
2715	$C_{10}^{10112O_2}$	Карвон	231,0	216,0	48	76
2716	C ₁₀ H ₁₄ O	Тимол	232,8	Неазео		80
2717	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	203,15	-	74
2718	C ₁₀ H ₁₆	Камфен	159,6	156,35	10	، 76
2719	C ₁₀ H ₁₆	d-Лимонен	177,8 223,8	172 211,3	20	99 76
2720 2721	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	213,4	209,0	25	100
2722	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	174,0	15	80
2723	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	218.2	_	80
2724	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	тропна	80
2725	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	209,3	25	74
2726	C ₁₀ H ₂₀ O	Цитронеллол	224,5	211,5	40	<b>8</b> 0
2727 2728	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7 232,9	188,45 215,9	12,2 70	86 76
2729	C ₁₀ H ₂₂ O C ₁₁ H ₁₀	Дециловый спирт а-Метилнафталин	245,1	215,0	52	80
2730	$C_{11}^{11}H_{14}^{110}O_2$	Изобутилбензоат	242,15	215,0		80
2731	$C_{11}^{11}H_{14}^{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-		,		
2732	$C_{11}H_{14}O_2$	бензол	255,2	220,0	60	100
		метоксибензол	270,5	Неазео		80
2733	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	220,9	75	87 100
2734 2735	$C_{12}^{12}H_{10}^{10}O \\ C_{12}H_{16}O_{2}$	Дифениловый эфир Изоамилбензоат	259,3 262,05	219,0 219,5	62 67	80
2736	$C_{12}H_{10}O_{2}$ $C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	209,5	38	80,97
2737	$C_{13}^{12} H_{12}^{120} =$	Дифеннлметан	265,6	219,2	60	80
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{NO}$	Ацетоноксим	135,8			
2738	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	138,7	134	-	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	Этиловый эфир карба-	185,25			
<b>27</b> 39	C ₆ H ₈ O ₄	Диметиловый эфир фу-	193,25	184,2	<b>7</b> 9	97
2740	C ₇ H ₅ N	маровой кислоты Бензонитрил	193,25	182,1	67	96
2741	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	167,65	20	97
		1-Нитропропаи	130,5			
2742	C ₆ H ₅ Cl !	Хлорбензол	132	120/600	44	69
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3\mathbf{H}_7\mathbf{NO}_2$	- 1	120			+
2743	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	110	1	26

				launni	(a 1, <i>npo</i>	
		Компонент Б	Азеотропная смесь Ссылка			Ссылка
$\mathcal{N}_{\bar{o}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					1	
	$A = C_3H_7NO_2$	Пропилиитрит .	47,75			
2744	$C_3H_8O$	и-Пропиловый спирт	97,25	Неазес	і Тропна	84
2745	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	Неазео	тропна	82
2746	C4H9C1	третХлористый бутил .	51,6	46,5	55	8 <b>3</b> 93
$\frac{2747}{2748}$	$C_{4}H_{10}O$ $C_{5}H_{12}$	Диэтиловый эфир 2-Метилбутан	34,6 27,95	Неазео	тропна тропиа	93 41
2749	$C_5H_{12}$	н-Пеитан	36,15	35,9	11	82
2750	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,85	Неазео	тропна	83
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{NO}_2$	Изопропилиитрит	40,0			
2751	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,15	39,6	_	82
2752 2753	$C_4H_9C1$ $C_4H_{10}O$	третХлористый бутил .	51,6 34,6	Неазео	тропна тропна	83 82
2754	C ₅ H ₈	Диэтиловый эфир Изопрен	34,3	33,0	31	83
2755	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	27,5	6	83
2756	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15	34,5	38	83-
2757	$C_6H_{14}$	<b>н</b> -Гексан	69,0	Не <b>а</b> зео	гропна	41
2758	$A = C_3 H_7 N O_3$ $C_4 H_9 Br$	Пропилиитрат	11 <b>0,5</b> 91,4	Шараа	M	92
2759	$C_6H_{12}O_2$	Бромистый изобутил Эгилизобутират	110,1	109,7	тропна —	94:
	$A = C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45			
2760	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль	42,3	Неазео		101
2761	$C_4H_6O_2$	Метилакрилат	80,0	76,0	46,5	124,125
2762 2763	$C_4H_8O$ $C_4H_8O_2$	Метилэтилкетон	79,6 77,1	77,5 75,3	32 21	94,98 94,98
2764	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	79,8	76,35	38	94,98
2765	$C_1H_0O_2$	Пропилформиат	80,8	75,85	36	94,98
2766 2767	CHBR	Бромистый изобутил	90,95 73,3	77,0 67	$< \frac{33}{20}$	94,99 94
2768	C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ Cl	<i>трет.</i> -Бромистый бутил . Хлористый бутил	78,05	70,8	23	99
2769	$C_4H_9C_1$	Хлористый изобутил	68,85	64,8	17	94,99
2770	C ₄ H ₉ J	Иодистый изобутил	120,4	82,1	75	77,94
$\frac{2771}{2772}$	C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ S	третБутиловый спирт .	82,55 92,2	82,3 78,0	48 52	94 76
2773	$C_{5}H_{10}$	Диэтилсульфид	22,5	Неазео		85
2774	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	тропиа	94
2775	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	82,0	l —	82
2776 2777	$C_5H_{10}O_2  C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат Изопропилацетат	97,9 91,0	Не <b>а</b> зео 81,3	тропна 1 60	77 81
2778	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	Неазео	тропна	81
2779	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазео	тропна	82
2780	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	82,2 <b>7</b> 9,2	82 43	80 99
$\frac{2781}{2782}$	$C_5H_{11}C_1$ $C_5H_{12}$	Хлористый изоамил 2-Метилбутан	99,8 27,95	27,8	5	\83
2783	C ₅ H ₁₂	2-Метилбутан	27,95	Неазео		82
2784	C ₅ H ₁₂	н-Пентан	36,15	35,5	6	83
2785 2786	$C_5H_{12}$ O	Этилпропиловый эфир -	63,6 82,4	62,0 79,6	10 52	90 96
2787	$C_5H_{12}O_2 \\ C_6H_5Cl$	Диэтилформаль	132,0	Неазео		77
2788	$C_6H_5F$	Фторбензол	85,15	74,5	30	90
2789	$C_6H_6$		80,2	71,92 70.4	33,3	94
2790 2 <b>7</b> 91	$C_6H_8$ $C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3) . Циклогексадиен-(1,4) .	80,8 85,5	70,4 72,3	36	94 94
2792	$C_6^{6118}$	Циклогексадиен-(1, 4)	82,7	70,5	37	82,94
2793	$C_6H_{10}$	Диаллил	60,0	55,8	11	82,94
2794 2 <b>7</b> 95	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75 68,85	68,6 62,7	33 23	94 83,94
2130	$C_6H_{14}$	! <i>н</i> -Гексан	00,00	02,1	20	00,00

.		Компонент Б	<u> </u>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	don		т. кнп.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. <b>А</b>	ратуру
2796	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	69,0	65,7	4	41
2797	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,4	77,9	45	90,99
2798	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый эфир	69,0	66,2	16,3	36
2799	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	81,3	63	99
2800	$C_7H_8$	Толуол	110,75	81,25	79	82,94
2801	C ₇ H ₈	Толуол	110,75	Неазео		41
2802	C ₇ H ₁₄	Метилпиклогексан	101,1	77,4	47,5	82
2803 2804	$C_{1}H_{16}$	н-Гептан	98,45 145,8	76,4	50,5	83,99
2805	$C_8H_8$ $C_8H_{10}$	Стирол	136,15	Неазео Неазео	тропна	90 82
2806	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	82
2807		г п-Ксилол	138,2	Неазео	тропна тропна	86
2808	C ₈ H ₁₆	транс-1, 2-Диметилцикло-	155,-	110000	l	
1		гексан			~79	149
2809	C ₈ H ₁₆	1, 1, 2-Триметилцикло-		1		
0010		пентан			~67	149
2810	C ₈ H ₁₆	1, 1, 3-Триметилцикло-			~54	149
2811	C ₈ H ₁₆	пентан			~04	149
2011	~81.18	метилциклопентан			~70	149
2812	$C_8H_{18}$	2, 5-Диметилгексан	109,2	79,0	62	90
2813	C ₈ H ₁₈ O	Диизобутиловый эфир .	122,1	Неазео	тропна	90
2814	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазео	тропна	85
2815	C ₁₀ H ₁₈	Камфен	159,6	Неазео		85
2816	C ₁₀ H ₁₆	d-Лимонен	177,8	Неазео		82
2817 2818	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8 1 <b>7</b> 9,7	Неазео Неазео	тропна	82 82
2819	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{22}$	Тимен	160,2	Неазео	гропна тропна	82
	$A = C_3 H_8 O$	н-Пропиловый спирт	97,25		- p 3	
2820	C ₄ H ₆ O	Кротоновый альдегид	102,15	<97	-	94
2821	C4H6O2 .	Метилакрилат	80,0	79,0	5,4	124,125
2822 2823	C ₄ H ₇ N	Бутиронитрил	118,5	Неазео		94
2824	C ₄ H ₈ O C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6 79,6	Новго	30	93 94
2825	$C_4^{11}_8O_2$	Этилацетат	77,05	<b>Неазе</b> о <b>Неазе</b> о		94
2826	C ₄ H ₈ O ₂	Метилпропионат	79,85	Heaseo		77
2827	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,8	80,65	<3	98
2828	$C_4H_9Br$	Бромистый бутил	100,3	89,5	29	99
2829	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил .	91,0	84,5	21	77,94
2830	C ₄ H ₉ Br	третБромистый бутил .	73,3	72,2	10	94
2831 2832	CHCI	Хлористый бутил	78,05 68,55	74,8 67,7	18 22	99 94,98
2833	C ₄ H ₉ C1 C ₄ H ₉ J	Хлористый изобутил Иодистый изобутил	120,4	94,7		94,98
2834	$C_{4}H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108,0	Неазео		94
2835	$C_{4}H_{10}O$	вторБутиловый спирт .	99,6	Неазео	гропна	94
2836	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео	гропна	101
2837	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	85,0	44	76
2838	C ₅ H ₁₀ O	Метилпропилкетои	102,25	95,1	F.7	94
2839 2840	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетои	102,2 99,1	94,9 93,4	57 51	94 94
2840	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Этилпропионат Изобутилформиат	99,1 97,9	93,4	40	77,94
2842	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	94,4	47	98
2843	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	89,5	26	77,98
2844	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	94,7	50	98
2845	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	95,2	56	77,94
2846	$C_5H_{17}CI$	Хлористый изоамил	99,8	89,4	31	99
2847	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,5	Неазео		77,94
2848	$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15	Неазео	гропна	82
				)		1

	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C .	°С/мм	% комп. А	ратуру
				<u> </u>	110111111111111111111111111111111111111	
2849	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	132,0	96,9	83	80, 94, 99
2850	$C_6H_5F$	Фторбензол	85,15	80,2	18	90
2851	$C_6H_6$	Бензол	80,2	77,12	16,9	94
2852	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1,3) .	80,4	75,8	20	82,94
2853	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	76,6	21,6	94
2854	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	74,3	20	94
2855 2856	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2 119,9		тропна	81,94
2857	$ C_6H_{12}O_2  C_6H_{12}O_2 $	Этилбутират	110,1	96.8	тропна	81
2858	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират			тропна	94
2859	$C_6^6H_{12}^{12}O_2^2$	Изобутилацетат	117,2		тропна	77
2860	C.H.2O2	Метилизовалерат	116,3		тропна	81
2861	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9		тропна	101
2862	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95	65,65	4	94
2863	C ₆ H ₁₄ O	Дипропиловый эфир	90,4	85,7	30	90
2864 2865	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	103,55	92,4	37 52,5	94,99
2866	C ₇ H ₈ C ₇ H ₁₄	Толуол	110,75	9 <b>2</b> ,35 86,0	41,5	82,94 82,94
2867	C ₇ H ₁₆	мегилциклогексан	98,45	84,8	38	82, 94, 99
2868	$\cdot C_7^{7116}$ $O_2$	Дипропилформаль	137,2		тропна	101
2869	C ₈ H ₈	Стирол	145,8	97,0	92	90
2870	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136,15		тропна	86,94
2871	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	86
2872	C ₈ H ₁₀		143,6		тропна	90
2873	C ₈ H ₁₀	п-Ксилол	138,2	Неазес	тропна	86
2874	C ₈ H ₁₆	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	$ <^{94}_{89,5}$	70 47	94
2875 2876	C ₈ H ₁₈ \	2, 5-Диметилгексан н-Октан	109,2 125,6	93,9	70	82,94
2877	$C_8^{1118}$	Диизобутиловый эфир .		96.8	,,,	101
2878	$C_0H_{12}$	Мезитилен	164,8		тропна	82
2879	$C_0H_{12}$	Пропилбензол	158,9		тропна	86
<b>2</b> 880	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7		тропна	85
2881	C ₁₀ H ₁₆	Камфен	159,6		тропна	85
2882	C10H16	<i>d-</i> Лимонен	177,8		тропна	82
2883	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8	97,1	99	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Монометиловый эфир этиленгликоля	124			
2884	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,0	119,45	48	96
2885 2886	$ \begin{array}{c} C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \end{array} $	Этнлбензол	136 140	116,5 Миним.	54	9
1		Кснлолы	140	т. кип.		3
2887	$C_8H_{16}$	1, 1, 3-Триметилцикло- пентан		_	~20	149
2888	$C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан		-	~25	148
2889	$C_8^{118}$	2, 2, 3-Триметилпентан .			~ 24	148
2890	$C_9H_{20}$	2, 2, 3, 4-Тетраметил-			40	140
		пентан	_	_	~42	149
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Диметилформаль	42,15			
2891	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир	38,9		отропна	94
2892	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56,0		тропна	76,94
$\frac{2893}{2894}$	$C_5H_8$ $C_5H_{10}$	Изопрен	34,3 21,6	33,0 Hease	ј 20 <b>тр</b> опна	93 .
2895	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(3) 2-Метилбутен-(2)	37,15	35,3	1 73	94
2896	$C_5^{51110}$ $C_5H_{12}$	2-Метилбутен (2)	27,95	27,0	23	76
2897	$C_5^{3}H_{12}$	н-Пентан	36,15	33, 7	35	82.94
2898	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,85	Неазес	тропна	93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Пропандиол-(1, 2)	188,5	i	1	•
2899		<i>п</i> -Крезол	201,8	Неазес	; тропна	94
	-70-		,,		r	

<u> </u>		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
N⊵						Ссылка
п.п.	формула	название •	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
11.11.	формула	nusbanne	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
2900	C ₉ H ₈	Инден	182,4	Миним.		41
				т. кип.		
2901	$C_{12}H_{26}$	Додекан	216	175	67	66
2902	$C_{14}H_{30}$	Тетрадекан	252	179	<b>7</b> 6	66
	$A = C_3 H_8 O_3$	Глицерии	290,0			
2903	$C_6H_4Br_2$	п-Дибромбензол	220,25	217,1	10	100
2904	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазео		75
2900	$C_6H_6O_2$	Пирокатехни	232,9	Неазео		87
2906	$C_6H_6O_2$	Резорцин	281,4	Неазео		87
2907	C ₇ H ₇ NO ₂	м-Нитротолуол	230,8	229,5	32	90
2908	$C_7H_7NO_2$	<i>о</i> -Нитротолуол	221,85 239,0	220,8 2 <b>3</b> 5,7	18	81
2909 2910	C ₇ H ₇ NO ₂	n-marporonyon	110,75	230,7	17	82
2911	C ₇ H ₈ C ₇ H ₈ O	<i>о</i> -Крезол	191,1	Неазео Неазео	троина	87
2912	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201.7	Неазео		89
2913	$C_8H_8$	Стирол	145,8	Неазео	троппа	85
2914	$C_8^{8118}$ $C_2$	Бензилформиат	202,3	Неазео		82
2915	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45		тропна	82
2916	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	221,4	7,5	82
2917	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	82
2918	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол	143,6	Неазео	тропна	82
2919	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	Неазео	тропна	80
2920	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	212,5	7	101
2921	$C_9H_{10}O$	Метил- <i>п</i> -толилкетон	226,35	Неазео	тропна	82
2922	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазео	тропна	18
2923	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазео		18
2924	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,7	l ′	10,3	82
2925	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазео		82 85
2926	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,8	neasec	тропна	75
2927	C ₁₀ H ₈	Нафталин	218,05 252,0	215,2 243,8	10 16	83
2928 2929	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	231,3	14,5	<b>7</b> 5
2930	$\begin{array}{c} C_{10H_{10}O_2} \\ C_{10H_{12}O} \end{array}$	Эстрагол	215,6	213,5	<b>7</b> ,5	90,101
2931	$C_{10}^{10}H_{12}^{12}O_2$	Этиловый эфир фенил-	2.0,0	2.10,0	,,,,	00,101
2001	010111202	уксусной кислоты	228,75	228,6	7	<b>7</b> 5
2932	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85	228,8	8	81
2933	$C_{10}^{10}H_{12}^{12}O_2$	Эвгенол	252,7	251,0	14	82
2934	$C_{10}^{10}H_{14}^{12}O$	Карвон	231,0	230,85	3	82
2935	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазес	тропна	75
2936	$C_{10}H_{14}O_{2}$	м-Диэтоксибензол	235,4	231,0	13	101
2937	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	Неазео	тропна	82
2938	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	177,7	1	82
2939	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8		тропна	82
2940	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,6	l I	86
2941	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	237,25	18	82
2942	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	233,7	16,5	96
2943	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	955.0	248,3	18	83
0044	CHO	1-Пропенил-3, 4-ди-	255,0	240,0	10	1,50
2944	$C_{11}H_{14}O_{2}$	метоксибензол	270,5	258,4	25	100
2945	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,8	243	.17	81
2946	$C_{11}H_{14}O_{2}$ $C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	237,4	14	81
2947	$C_{11}^{11}H_{20}^{14}O_{2}^{2}$	Метиловый эфир	1 2.1,0		1	
25 <b>T</b> 1	01111200	а-терпинеола	216,2	214,0	8	90
2948	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	2 <b>77,</b> 9	259,1	29	87
2949	$C_{12}^{12}H_{10}^{10}$	Дифенил	254,9	243,8	55	82
2950	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	257,7	246,3	22	75
2951	$C_{12}^{12}H_{16}^{10}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	251,6	22	81
	1 10 -	i .		1	]	1

1	Komporant E				710 <i>a</i> 0110c-	
Ne		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	формума	назранис	°C	°С¦мм	комп. А	ратуру
2952 2953 2954 2955 2956 2957 2958	$\begin{array}{c} C_{12}H_{16}O_3 \\ C_{12}H_{18} \\ C_{12}H_{20}O_2 \\ C_{13}H_{10}O_2 \\ C_{13}H_{12} \\ C_{14}H_{12}O_2 \\ C_{14}H_{14} \end{array}$	Изоамнлсалицнлат	279 215,5 227,7 315 265,6 324 284	267 212,9 226,0 279 250,8 282,5 261,3	 8 10 55 27  32	90 82 75 81 75 81 82
į	$A = C_3 H_8 S$	Пропилмеркаптан	67,5			
2959 2960 2961	$C_{4}H_{8}O \\ C_{5}H_{10} \\ C_{6}H_{14}$	Метилэтникетон 2-Метилбутен-(2) н-Гексан	79,6 37,15 68,95	55,5 Неазео <65	75 тропна >55	94 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{B} \mathbf{O}_3$	Триметилборат	68,7			
2962 2963 2964 2965 2966 2967 2968 2969 2970 2971	$C_4H_8O$ $C_4H_9O$ $C_4H_9Br$ $C_4H_9Cl$ $C_4H_9NO_2$ $C_5H_{12}$ $C_6H_6$ $C_6H_8$ $C_6H_{12}$ $C_6H_{12}$ $C_6H_{14}$	Метилэтилкетон Масляный альдегнд третБромистый бутнл Хлорнстый изобутил Изобутилнитрит н-Пентан Бензол Циклогексадиен-(1,3) и-Гексан	79,6 75.5 73,3 68,86 66,5 36,2 80,2 80,4 80,8 68,95	Неазео Неазео 67,3 Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна отропна отропна тропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна	90 93 83 76,94 94 91 83 91 91 76,94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	Пропиламин	49,7			
2972 2973	${}^{C_5H_{10}}_{C_5H_{12}}$	2-Метилбутен-(2)   2-Метилбутан	37,15 27,95	32 25,5	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	94 94
		Триметилсиланол	99		0.4	.0.
2974	_	Гексаметилдиснлоксан .	100	90	34	131
2975	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_4$ $\mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8$	Винилацетилен Бутен-(2)	<b>5,1</b> 2	Мнннм.		16
2310	C4118	Dylen-(2)	2	т. кнп.		
	$A = C_4 H_4 S$	Тиофеи	84			
2976 2977 2978 2979 2980	$\begin{array}{c} C_4H_8O \\ C_4H_8O_2 \\ C_6H_6 \\ C_6H_{10} \\ C_6H_{14} \end{array}$	Метнлэтилкетон	79,6 77,05 80,2 82,75 68,95	< 82,5	45   >20 отропна   >15 отропна	94 94 94 94 94
		О ₂ Этиловый эфир трихлор- уксусиой кислоты	167,5			
2981	C ₇ H ₆ O	Бензальдегид	17,92	Неазе	отропна	94
0000	$A = C_4 H_5 N$	- <del>-</del>	130,5	105	200	0.2
2982 2983 2984 2985 2986 2987 2988 2989 2990 2991	C ₄ H ₉ J C ₅ H ₁₀ O ₃ C ₅ H ₁₁ Br C ₆ H ₅ Cl C ₆ H ₇ N C ₆ H ₁₀ O C ₆ H ₁₂ O ₂ C ₆ H ₁₂ O ₂ C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₁₄ O ₂	Иоднстый бутнл	130,4 125,9 120,3 132,0 144 130,5 123,8 117,2 142,1 134,0	125 131,0 114,0 126,0 145,8 128 130,0 Hease Hease	30 49 40 — 60 отропна отропна 25	93 73 93 93 93 94 93 93 93 93
		1		1		1

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
2992 2993	$A = C_4 H_6$ $C_4 H_8$ $C_4 H_{10}$	<b>Дивииил</b> Бутен-(2)	<b>-4,5</b> 2 -0,5	—5,53 Миним. т. кип.	77	17
299 <b>4</b> 2995	$C_4H_8$	Бутин-(1)   иис-Бутен-(2)	8,7 1 3,5		9,5 25,5	16 16
2996	$A = C_4 H_6 C I_2 O_2$ $C_5 H_4 O_2$	Этиловый эфир дихлор- уксусиой кислоты Фурфурол	<b>157,3</b> 161,5	Неазео	TDORUG	94
2990	1			1164360	тропна	94
2997 2998 2999 3000 3001 3002 3003	$\begin{array}{c} A = C_4 H_6 O \\ C_4 H_9 Br \\ C_5 H_{10} O \\ C_5 H_{10} O \\ C_5 H_{10} O \\ C_6 H_6 \\ C_7 H_8 \\ C_x H_{2x+2} \end{array}$	Кротоиовый альдегид Бромистый изобутил	102,15 91,6 102,25 102,2 102,75 80,2 110,75 110	Heaseo <99,5 99 <101 Heaseo 101 <102	- 	94 94 94 94 94 94 150
•	$A = C_4 H_6 O_2$		80,0			
3004 3005 3006	C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₅ H ₈ O ₂	н-Бутиловый спирт Изобутиловый спирт Этилакрилат	116 108 43/103	Heaseon Heaseon Heaseon	гропна	125 125 125
3007	$A = C_4 H_6 O_4$ $C_4 H_7 Cl O_2$	Диметилоксалат Этиловый эфир моно-	164,2			
3008 3009 3010 3011 3012 3013 3014 3015 3016 3017	C ₅ H ₄ O ₂ C ₅ H ₄ O ₂ C ₅ H ₁₁ J C ₆ H ₄ Cl ₂ C ₆ H ₅ Br C ₆ H ₆ O C ₆ H ₆ O C ₆ H ₁₀ O C ₆ H ₁₀ O C ₆ H ₁₀ O C ₆ H ₁₂ O	хлоруксусной кислоты Фурфурол	143,5 161,5 161,5 147,6 174,35 156,1 182,2 181,5 156,7 155,6 160,65	Heaseon   160,6   Heaseon   162,05   182,35   Heaseon   155   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heaseon   155,6   Heas	<40 гропна гропна 65 28 8 гропна	94 94 98 92 75 94 99 94 99 94
3018 3019 3020 3021 3022 3023 3024 3025 3026 3027 3028 3030 3031 3032 3033 3034 3035 3036	C ₆ H ₁₃ ClO ₂ C ₆ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₈ O C ₈ H ₈ C ₈ H ₁₀ O C ₈ H ₁₈ O C ₈ H ₁₈ O C ₈ H ₁₂ C ₁₀ C ₁₁	Диэтилацеталь хлорацетальдегида Пинакон о-Бромтолуол л-Бромтолуол хлористый бензил о-Хлортолуол л-Хлортолуол Анизол Стирол Фенетол Октанол-(2) Тетраэтилсиликат Мезитилен Пропилбензол Псевдокумол Бутилбензол Цимол Камфен d-Лимонен	157,4 174,35 181,5 185,0 179,35 159,3 162,4 153,85 145,7 171,5 179 165 164,0 158,9 169 183,2 175,3 159,6 177,8	Heaseon 163,15   164,1   Heaseon 154,8   156,6   153,65   161,25   163,8   162,5   154,8   152,0   157   163,5   161   146,65   156,7	81 98 гропна	76 75 83 83 75,94 83,94,97 83,94,97 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94

		Комп <i>о</i> нент Б		Азеотрог	пая смесь	Ссылка
№ п.п		название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
3037 3038 3039 3040 3041 3042 3043 3044 3045 3046 3047 3048	C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₈ C ₁₀ H ₁₈ C ₁₀ H ₁₈ C ₁₀ H ₂₂ C ₁₀ H ₂₂	а-Пинен	155,8 163,8 171,5 173,3 179,9 185,2 185 165 170,8 176,35 160,2 173,2 <b>158,2</b>	144,1 147,1 153 155,0 159,5 160,0 Heased 150 154,0 158,75 147,0 154,8	39 51 68 68 88 <90 тропна 54 70 55 45	94 94 94 91 91 94 91 94 91 75 91 93,97
3049 3050 3051 3052 3053 3054 3055	C ₅ H ₁₀ O ₂ C ₆ H ₅ Br C ₆ H ₁₂ O C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₈ O C ₈ H ₁₆ O ₂ C ₁₀ H ₁₆	уксусиой кислоты Этиловый эфир молочной кислоты Бромбензол Циклогексаиол о-Хлортолуол Изобутилизобутират Камфен	155 156,1 160,65 159,3 153,85 147,5	152,5 152,5 156 154 152 Heaseo		94 83,94 94 77 94 77,94 94
3056	$A = C_4 H_7 CIO_2$	а-Пинен	155,8 143,5	152,5	46	94
3057 3058 3059	$C_4H_8O_3$ $C_4H_{10}O$ $C_5H_{10}O_3$	Метиловый эфир молочиой кислоты	144,8 117,75	140,4 Неазеот	52 гропиа	94 80
3060 3061 3062 3063 3064 3065 3066 3067 3068 3069 3070 3071 3072 3073 3074	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_3\\ C_5H_{11}J\\ C_5H_{12}O\\ C_6H_{14}O\\ C_7H_7,Cl\\ C_7H_{14}O_2\\ C_7H_{14}O_2\\ C_7H_{14}O_2\\ C_7H_{14}O_2\\ C_7H_{14}O_2\\ C_8H_8\\ C_8H_{10}\\ C_8H_{10}\\ C_8H_{16}O_2\\ C_8H_{16}O_2\\ C_7H_{16}O_2\\ C_1H_{16}O_2\\ C_1H_{16}\end{array}$	иой кислоты  2-Метоксиэтилацетат Иодистый изоамил Изоамиловый спирт и-Гексиловый спирт о-Хлортолуол Бутилпропиоиат Изоамилацетат Изобутилпропиоиат Пропилбутират Стирол и-Ксилол и-Ксилол Изобутилизобутират Изобутилизобутират Изобутилизобутират изобутилизобутират изобутилизобутират	155 144,6 147,65 131,3 157,8 159,3 146,5 142,1 136,9 142,8 145,7 139,0 138,2 147,5 147,3 155,8	< 143   144,95   140,2   129,2   142   Heaseor   Heaseor   141,7   Heaseor   140,2   137,25   137,0   < 141,7   Heaseor   Heaseor	ропиа 40 ропиа 47 60 32 28 <80 ропна	94 96 98 80 77 93 94,98 77 74.94 94 94 94 94 94
3075	$ \begin{array}{c c} A = C_4 H_7 N \\ C_4 H_{10} O \end{array} $	Бутироиитрил Изобутиловый спирт β, β'-Дихлордиэтиловый	118,5 108,0 178,65	<105	>25	94
3076	$A = C_4 H_8 O$	эфир Диизоамиловый эфир . Металлиловый спирт	173,2 <b>113,8</b>	169,35	39	96
3077	$ \begin{array}{c c} C_8H_{14}O \\ A = C_4H_8O \end{array} $	Метиловый эфир метал- лилового спирта	134,6 <b>79,6</b>	114,1	81,3	143
<b>3</b> 0 <b>7</b> 8 30 <b>7</b> 9	C ₄ H ₈ O	Масляный альдегид	75,7 77,1	Неазеотр 76,7		93 3, 94, 98

			Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
$N_{2}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
			<u> </u>	Gjmm	комп. А	parypy
3080	C ₄ H ₈ O ₂	Изопропилформиат	68,8	Неазео	тропна	93
3081	$C_4H_8O_2$	Метилпропионат	97,85	79,0	60	93
3082	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат	80,85	79,55	90	75,93
3083 3084	C ₄ H ₉ Br	Бромистый изобутил	91,6	Неазео	тропна	94
3085	$C_4H_9Br$ $C_4H_9C1$	третБромистый бутил	73,5 78,5	Неазео <77,0	тропна   <40	94 93
3086	$C_4^{119}C_1$	Хлористый изобутил	68,85		тропна	94
3087	$C_{4}H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82.5		<73	3,94
3088	$C_{4}^{4}H_{10}^{10}S$	Диэтилсульфид	92,3	77,5	80	94
و88د	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазео	тропна	76
3090	$C_{\lambda}H_{11}N$	Диэтиламин	56	Heaseo	гропна	94
3091	$C_5H_6O$	α-Метилфуран	63,7	Неазео	тропна	123
3092 3093	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8 80,2	Неазео 78,4	тропна 62,5	90 41
3094	$C_6H_6$ $C_6H_8$	Бензол	80,2	73,4	40	94
3095	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75	72	40	94
3096	$C_{6}H_{12}$ $C_{6}H_{14}$	<b>н</b> -Гексан	68,95	64,2	37	94,98
3097	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55	Неазео	гропна	82
3098	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазео	тропна	94
3099 3100	$C_6H_{15}N$	То тися	89,4	79,2		94
3101	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Толуол	110,75 101,1	Неазео 78,0		93 41
3102	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,5	77,0	70 70	41
3103	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,45	Неазео		94
3104	C ₈ H ₁₈	2,5-Диметилгексан	109,3	Неазео		93
	$A = C_4H_8O$	Масляный альдегид	75,7		Î	
3105	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео	гропна	41,53
		Масляная кнслота	162,45			
3106	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6	Неазео		94
3107 3108	${ t C_5 H_4 O_2  t C_5 H_{11} J}$	Фурфурол Иодистый изоамил	161,45 147,6	159,4 145,6	42,5	100 83
3109	$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилиитрат	149,75	145,6	10 12	97
3110	C.H.2	2-Метилбутан	27,95	Неазео		94
3111	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,5	160,0	55	83
3112	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,15	152,2	18	94
3113	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	132,0	131,75		80
3114	C ₆ H ₅ C ₁	Хлорбензол	131,9 175,5	Неазео		94 <b>94</b>
3115   3116	C ₆ H ₅ ClO C ₆ H ₅ J	о-Хлорфенол Иодбензол	188,55	Heaseor 161,6	гропна	83
3117	$C_6^{61153}$	Иодбензол	188,55	Неазеот	гловна	94
3118	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	Неазеот		94
3119	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	156,7	164.5 I	1	94
3120	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат	156,8	164,3	82	. 95
3121	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,2	Неазеот		87 87 04
3122 3123	CHBr	Бензальдегид	179,2 181,5	Heaseon		87,94 83
3124	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,75	161,2   Heaseon	80	94
3125	C ₂ H ₂ Br	п-Бромтолуол	185,0	161,5	75	86
3126	$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,3	160,8	65	83, 87, 94
3127	$C_7H_7C1$	о-Хлортолуол	159,3	164,0	27	83,94
3128	C ₇ H ₇ C ₁	п-Хлортолуол	162,4	155,7	32	83,94
3129	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	Неазеот	гропна	94
3130	C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85 136,15	152,85 135,9	$\begin{array}{c c} 12 \\ <3 \end{array}$	80,94 94
3132	$C_8H_{10} \\ C_8H_{10}$	о-Ксилол	143,6	142,0	10	86,94
3133	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	138,3	6	80,94
3134	C ₈ H ₁₀	п-Ксилол	138,4	137,8	5	87,94
- 4		1			1	

		7/		1.		1
		Компонент Б		Азсотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
		<u> </u>			KOMII. A	
3135	C ₈ H ₁₀ O	Фенетол	170,5	160,8	65	81
3136	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8	Неазео		86
3137	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,0	Неазео	тропна	88
3138	$C_9H_8$	Инден	182,6	161,0	70	87,94
3139 3140	${\color{red}C_{9}H_{12} \atop C_{9}H_{12}}$	Мезитилеи	164,6 169	157,6 159,6	43 44	87,94 94
3141	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,9	154,5	30	86
3142	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазео	тропна	87,90
3143	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0	Неазео		90
3144 3145	$C_{10}H_8 \\ C_{10}H_{14}$	Нафталин	218,05 176,7	Неа <b>зео</b> 160,9	тропна   65	94 87,94
3146	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	152,3	27	80
3147	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	160,75	55	94
3148 3149	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8 164	150,3 158	$ \begin{array}{c} 30 \\ < 38 \end{array} $	87,94 94
3150	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	160	47	94
3151	$C_{10}H_{16}$	а-Терпинен	175	160,5	40	94
3152 3153	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5 185	161,5 162	70	94 94
3154	$^{\mathrm{C_{10}H_{16}}}_{\mathrm{C_{10}H_{16}}}$	Тимен	179,7	160,5	68	86
3155	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазео	гропна	82
3156 3157	$C_{10}H_{22}$ $C_{10}H_{22}O$	2, 7-Диметилоктан	160,2 173,4	154,0	35 65	86,94 86
3158	$C_{10}H_{22}O$ $C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир Диизоамиловый эфир	172,6	160,0 <b>Н</b> еазео		82
, ,	-	Изомасляная кислота	154,35			
3159	$C_5H_4O_2$	Фурфурол	161,5	152,7		94
3160	C ₅ H ₄ O ₂	Фурфурол	161,45	Неазео	тропна	86
3161	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	143,8	22	86 97
3162 3163	$C_5H_{11}NO_3$ $C_6H_4Cl_2$	Изоамилнитрат	149,75 174,6	146,25 153,0	30 72	83,87
3164	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,15	148,6	35	94
3165	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	132,0	131,2	8	86
3166 3167	C ₆ H ₅ Cl C ₆ H ₅ J	Хлорбензол	131,8 188,55	Неазео 154,2	гропна —-	94 8 <b>7</b> -
3168	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазеот	гропна	41
3169	$C_6H_{10}O$	Циклогексаион	156,7		<38	94
3170	$\begin{array}{c} {\sf C_6H_{12}O_3} \\ {\sf C_6H_{13}ClO_2} \end{array}$	Паральдегид	123,2	Неазеот	гропна	86
0111	C61113C1O2	ацетальдегида	156,8	153		94
3172	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	Неазеот		94
3173 3174	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Cl	о-Бромтолуол	181,5 179,3	153,9 153,5	85 80	86 86
3175	C ₇ H ₇ Ci	Хлористый бензил	179,35	Heaseo		94
3176	C ₇ H ₇ Cl	о-Хлортолуол	159,3	150,0	42	83
3177 3178	C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₈	п-Хлортолуол	162,4 110,75	151,5	47	83,94 87,94
3179	$C_7H_8O$	Толуол	153,85	Heaseo 148,5	гропна 42	86,94
3180	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	134,3	12	86,94
3181	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол	139,0	136,75	14	86,94
3182 3183	$ \begin{array}{ccc} C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \end{array} $	о-Ксилол	142,6 138,4	137 136,4	13	94 86,94
3184	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазеот	гропна	87,94
3185	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир .	170,5	Неазеот	гропна	94
3186 3187	$C_8H_{18}O$ $C_9H_8$	Диизобутиловый эфир Инден	122 182,4	Неазеот Неазеот		82 88
3188	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	151,8	57	86,94
3189	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158,9	149,3	49	86
3190	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	152,3	63	86,94
,	:			- 1		

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
<b>№</b> n.n.	формула	назва <b>нне</b>	т. кип <b>.,</b> °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
3191 3192 3193 3194 3195 3196	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{22} \end{array}$	Камфен	159,6 177,8 171,5 155,8 179,7 160,2	148,1 152,5 150 146,7 154,0 148,55	45 78 72 65 — 48	86 87,94 94 94 86 87,94
3197 3198 3199 3200 3201 3202	$\begin{array}{c c} A = C_4 H_8 O_2 \\ C_5 H_{11} C1 \\ C_6 H_0 \\ C_6 H_6 \\ C_6 H_{12} \\ C_6 H_{12} O \\ C_7 H_8 \end{array}$	Диоксаи-(1,4)  Хлористый изоамил . Бензол Бензол Циклогексан	101,4 99,4 80,2 80,2 80,75 160,65 110,7	97,5 82,4? Heaseo 79,5 Heaseo 101,8	36 12 тропна 24.6 тропна 80	96 34 156 34 34 34
3203 3204 3205 3206 3207 3208 3209 3210 3211 3212	$A = C_4 H_8 O_2$ $C_4 H_8 O_2$ $C_4 H_9 Br$ $C_4 H_9 Br$ $C_4 H_9 Cl$ $C_4 H_9 Cl$ $C_4 H_{10} O$ $C_4 H_{10} O$ $C_4 H_{10} S$ $C_4 H_{10} S$ $C_5 H_{10} O$	третБутиловый спирт . Диэтилсульфид Диэтилсульфид Изовалериановый альде-	77,15 79,7 91,4 73,5 78,05 68,9 117 82,45 92,3 92,2	Heaseo 71,5 76,0 Heaseo Heaseo 76,0 73 Heaseo	30   <35 отропна   73   23   тропна	77,94 92 94 83,92 94 103 82, 94, 97 94 77
3213 3214 3215 3216 3217 3218 3219 3220 3221 3222 3223 3224 3225 3226 3227	$\begin{array}{c} C_6H_8 \\ C_6H_{10} \\ C_6H_{12} \\ C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{14} \\ C_6H_{14} \\ C_6H_{14}O \end{array}$	гид . Этилпропионат	99,1 101,55 131,8 80,2 80,2 80,8 82,75 80,75 119,9 68,96 68,95 90,55 110,7 101,1 98,45	Heased Heased 76,95 Heased 72,8 75,5 72,8 Heased 65,0 Heased Heased Heased	тропна тропна тропна тропна тропна тропна 1 94 тропна 2 54 54 тропна 1 42 тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна троп	94 94 94 94 101,153 94 94 94 94 98 94 93 103 82 82
3228	$A = C_4 H_8 O_2$ $C_4 H_9 C1$	Изопропилформиат Хлористый изобутил	<b>68,8</b> 68,85	65	48	92
3229 3230 3231 3232 3233 3234 3235 3236	$\begin{array}{l} \mathbf{A} = \mathbf{C_4H_8O_2} \\ \mathbf{C_4H_8O_2} \\ \mathbf{C_4H_9Br} \\ \mathbf{C_4H_9Br} \\ \mathbf{C_4H_9Cl} \\ \mathbf{C_4H_9Cl} \\ \mathbf{C_4H_9Cl} \\ \mathbf{C_4H_{10}O} \\ \mathbf{C_4H_{10}O} \\ \mathbf{C_5H_{10}O} \end{array}$	Метилпропионат Пропилформиат Бромистый изобутил третБромистый бутил Хлористый бутил Хлористый изобутил третБутиловый спирт Диэтилсульфид Изовалериановый альде-	79,7 80,85 91,4 73,25 78,05 68,9 82,55 92,2	Неазес 76,8 Неазес 77,6 Неазес	ртропна отропна отропна ј 38 отропна ј 63 отропна ј	76 92 92 83 94 81 77
3237 323 <b>8</b> 3239 3240	$ C_{6}H_{6} $ $ C_{6}H_{10} $ $ C_{6}H_{12} $ $ C_{6}H_{14} $	гид . Бензол	80,2 82,75 80,75 68,95	79,45 75,5 75 67	52 52 12	94,98 94 94,99 99

		Компонент Б		Азеотропная смесь			
№					весовой	Ссылка	
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-	
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
3241	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,95	Неазео	тропна	94	
3242	C ₆ H ₁₄ O	Дипропиловый эфир	90,55	Неазео		83	
3243	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан	101,1	Неазео	тропна	91	
3244	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,5	Неазео	тропна	91	
3245		Пропилформиат	80,8	7.7	_	00	
3246	C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ Br	Бромистый изобутил	91,4 73,3	72,5	тропна 10	92 92, 94, 99	
3247	$C_4H_9C1$	Хлористый бутил	78,5	Неазео		92, 54, 53	
3248	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый бутил	78,5	76,1	38	97	
3249	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый изобутил	68,9	Неазео	тропна	94,98	
3250	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	1,17,75	Неазео		82	
3251 3252	$C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85 82,6	Не <b>а</b> зео 78,0		81 82,94	
3253	$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид	92,2	Неазео		77	
3254	$C_5H_{11}CI$	Хлористый изоамил	99,8	Неазео		92	
3255	$C_6H_6$	Бензол	80,2	78,5	47	94,98	
3256   3257	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75 68,95	75 63	$\frac{48}{20}$	99 94,99	
3258	C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄ O	н-Гексан	90,55	Неазео		83	
3259	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,5	78,0	>70	91	
-	$A = C_4 H_8 O_3$	Моноацетат гликоля	190,9				
3260	$C_7H_8O$	<i>о</i> -Крезол	191,1	199,45	51	96	
1	$A = C_4 H_8 O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты	143,8				
3261	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	Неазео	тропн <b>а</b>	80	
3262	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео		94	
3263 3264	$C_7H_8$	Толуол	110,75 142,1	110,4 138,5	18   44	99 74	
3265	$C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	146,5	141,3	>55	93	
3266	$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	143	Неазео		77,94	
3267	$C_{7}H_{14}O_{3}$	Пропилбутират	142,8	Неазео	тропна	94	
3268 3269	C ₇ H ₁₄ O ₂	Пропилбутират	142,8	137,5	46	98 77	
3270	$C_7H_{14}O_2$ $C_8H_8$	Пропилизобутират Сти _р ол	134,7 145,7	<b>Неаз</b> ео 13/	гропна	94	
3271	$C_8H_8$	Стирол	146	134,5	<b>5</b> 0	93	
3272	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	129,4	35	99	
3273	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол	139,0	131,2	42,5	94,98	
3274 3275	$\begin{array}{c} {\sf C_8H_{10}} \\ {\sf C_8H_{16}O_2} \end{array}$	n-Ксилол	138,2 147,3	130,8 142,5	40 85	9 <b>9</b> 77	
3276	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	Неазео		93	
3277	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	<124,5	< 20	93	
3278	C ₉ H ₁₂	Мезитилен	164,6	142,0	> 85	93	
3279 3280	$\begin{array}{c} C_9H_{12} \\ C_{10}H_{16} \end{array}$	Пропилбензол	158,9 159,6	140 140	88 85	83 99 -	
3281	$C_{10}H_{16}$	Камфен	177,8	Неазео		80	
3282	C ₁₀ H ₁₆	а-Пинен	155,8	138	77	94,99	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{Br}$	Бромистый бутил	100,35				
3283	C ₄ H ₁₀ O	Изобутиловый спирт	107,89	95	79	94,99	
3284	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	101,0	65 75	93 92	
3285 3286	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат Изобутилформиат	106,7 98,2	100,0 、95,5	> 35	92 92	
3287	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65	99,5	65	83,92	
3288	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	Неазео	тропна	92	
3289	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	100,0	55	83,92	
3290 3291	$\begin{array}{c c} C_5H_{11}NO_2 \\ C_6H_{12}O \end{array}$	Изоамилнитрит Пинаколин	97,15 106,2	Неазео Неазео		92 93	
	1 ~n++12~			1 1 Casco	apound .		

		Комп <i>о</i> нент Б	1	Азеотропная смесь Ссылк		
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
	*			,	ROMII, A	1 - 313
3292	CHO	0	1101	TT	1	00
3293	$C_6H_{12}O_2  C_7H_{16}$	Этилизобутират н-Гептан	110,1 98,45	Неазео 96 <b>,</b> 7	тропна I 50	92 83
	$A = C_4 H_9 Br$	Бромистый изобутил	91,3	,		
3294	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	90,2	93	80
3295	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	Неазео	тропна	130
329 <b>6</b> 329 <b>7</b>	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	197,85	88,8	88 75	77 94
3298	$C_{4}H_{10}S$ $C_{5}H_{10}O$	Диэтилсульфид	92,3 94	91,2 90	75	94
3299	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	Неазео	тропна	94
3300	C ₅ H ₁₀ O	Диэтилкетон	102,2	Неазео	тропна	94
3301 3302	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Изобутилформиат	97,9 99,15	90,5 Неазео	>80	83,92 92
3303	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	90	61	94,99
3304	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	89,0	55	83
3305   3306	$C_5H_{10}O_2  C_5H_{11}NO_2$	Пропилацетат	101,6 97,15	Неазео Неазе <i>о</i>		92 83
3307	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,0	87,5	1 82	77,94
3308	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	Неазео		77,94
3 <b>3</b> 09 3 <b>3</b> 10	C ₆ H ₆ C ₇ H ₁₆	Бензол	80,2 98,45	Неазео	тропца	94 94
0010			1	Неазео	тр <b>о</b> нна 	34
3311	$A = C_4 H_9 Br$ $C_4 H_{10} O$	вторБромистый бутил	91,3	070	910	63
9911		вторБутиловый спирт .	99,5	87,2	81,9	00
3312	$A = C_4 H_9 Br$	третБромистый бутил	73,3	17	l	92
3313	$C_4H_9NO_2$ $C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит Изобутилнитрит	77,8 67,1	Неазео Неазео	тропна	92
3314	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108		тропна	94
3315 3316	$C_6H_6$	Бензол	80,2		тропна	94
9910	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,95	68,0	38	83,94
3317	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{C}_1$ $\mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	Хлористый бутил	<b>78,05</b> 77,8	76,5	43	83,92
3318	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	67,1		тропна	83
3319	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117	77,7	98,1	36
3320 3321	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117,75	Heaseo		80 99
3322	$C_{4}H_{10}O$ $C_{5}H_{10}O$	Изобутиловый спирт	107,85	77,65 Heaseo	[ 96 тоотна	93
	$A = C_4 H_9 C_1$	Хлористый изобутил	68,85	110000		
3323	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	77,8	Неазео	[ тропна	83
3324	C ₄ H ₉ NO ₂ ·	Изобутилнитрит	67,1	65,0	50	83
3325	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт	117,75	Heaseo	тропна	80 36
3327	$C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт Изобутиловый спирт	107 108	97,5? Heaseo		77,94
3328	$C_{4}H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,55	65,5	83	80,94
3329 3330	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,0	Неазео		80 93
3331	$C_5H_{12}O$ $C_6H_6$	Этилпропиловый эфир . Бензол	63,6 80,2	Heaseo Heaseo	тропна тропна	93
3332	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	Неазео		94
3333	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео	тропна	94
3334	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,95	66,3	55	94
3335	$A = C_4 H_9 CI$	третХлористый бутил	51,6	TT -		83
3336	$C_4H_9NO_2$ $C_6H_{10}$	Изобутилнитрит Диаллил	67,1 60,2	Неазео Неазео		94
3337	$C_{6}^{61110}$	н-Гексан	68,9	Неазео		94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{J}$	Иодистый бутил	130,4		1	
3338	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	Неазео	тропна —	93

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	C
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
			<u>t</u>	1	<u> </u>	<u> </u>
3339 3 <b>3</b> 40	$C_5H_{10}O_3$ $C_6H_{10}O$	Диэтилкарбонат	126,0 129,5	124,5 129,0	30 55	92 93
3341	$C_{6}^{11}C_{10}O_{2}$	Пропилпропионат	122,5	Неазео		92
<b>3</b> 342	$C_6H_{14}O_2$	Изобутилпропионат	136,9	Неазео		92
0040	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{J}$	Иодистый изобутил	120 117,75	110 "	70	00
3343 3 <b>3</b> 44	$C_{4}H_{10}O$ $C_{4}H_{10}O$	н-Бутиловый спирт Изобутиловый спирт	107,85	110,5 104	70 64	80 94 <b>,</b> 99
3345	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	114,0	35	93
3346	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат	126,0	118,2	80	92,94
3347	C ₅ H ₁₁ Br	Бромистый изоамил	120,2	119,7	-	94
3348 3349	C ₅ H ₁₂ O C ₆ H ₁₂ O ₂	Изоамиловый спирт	131,3 125,0	116,8 120,0	88	94,99 92
3350	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	120,0	119	64	94,99
3351	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео		94
3352 3353	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,6 117,2	117,5	70 50	94 9 <b>4</b> ,99
3354	$C_6H_{12}O_2  C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	116,5	116,0 Heaseo	50 TDORHA	92
3355	$C_{6}^{61112}C_{2}^{2}$ $C_{6}H_{15}BO_{3}$	Триэтилборат	118,6	117,2	35	83,92
3356	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео		94
3357 3358	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат	137,5 120,8	Heaseo 119,5		94 92
3359	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират	134,0	119,5 Неазео		92
	$A = C_4 H_9 NO$	Морфолин	128,0			
<b>33</b> 60	C ₈ H ₁₀	о-Ксилол	143,6	Неазео	гропна	41
3361	$A = C_4 H_9 N O_2$	Бутилнитрит	<b>77,8</b> 80,2	77		91
3362	C ₆ H ₆ C ₆ H ₁₂	Беизол	80,75	Неазеот 76,5	гроина 63	91,97
3363	$C_6^{61112}$	н-Гексан	68,85	68,0	18	83
	$A = C_4 H_9 NO_2$	Изобутилнитрит	67,1			
3364	C ₅ H ₁₂	н-Пентан	36,2 80,8	Неазео	гропна	91 91
3365 3366	$C_{6}H_{12}$ $C_{6}H_{12}$	Циклогексан	72,0	Неазеот 65,9	гропна ( 68	97
3367	C ₆ H ₁₂	н-Гексан	68,85	65,0	56	83
	$A = C_4 H_9 NO_3$	Изобутилнитрат	122,9			
3368	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт	117,75	113,0	<b>3</b> 5	81
3369	$C_{4}H_{10}O$ $C_{5}H_{12}O$	Изобутиловый спирт	107,85	106		81 81
3370	$A = C_4 H_{10}O$	Изоамиловый спирт н-Бутиловый спирт	131,3 <b>117,75</b>	121,0	_	01
3371	$C_5H_5N$	Пиридии	115,5	Неазеот	гропиа	83
3372	C ₅ H ₅ N	Пиридин	115,4	118,7	71	95
3373	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	Неазеот	гропна	93,94
337 <b>4</b> 3375	$C_5H_{10}O_2  C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7 97,9	105,8   Неазеот	23,7	58 82
3376	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102.75	Неазеот		94
3377	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	Неазеот		82
3378	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	Неазеот		82
33 <b>7</b> 9 33 <b>8</b> 0	$\begin{array}{c c} C_5H_{10}O_3 \\ C_5H_{11}Br \end{array}$	Диэтилкарбонат Бромистый изоамил	125,9 120,3	116,4	61 31,5	100 80
3 <b>3</b> 81	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,65	117,3	78	80
3382	$C_6H_5Br$	Бромбензол	156,1	Неазеот	гропна	80
3383	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	132,0 80,2	115,3	56	100 94
3384 3385	$C_6H_6$ $C_6H_8$	Бензол	80,2	Heaseon Heaseon		94
3 <b>38</b> 6	$C_6^{6H_{10}}$	Циклогексан	82,7	82,0		82,94
		1			J	

	Компонент Б			Азеотропная смесь Социка			
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка	
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	1	
				Сјмм	комп. А	ратуру	
3387	$C_6H_{12}$	Циклогексаи	80,75	79,8	4	82,94	
3388	$C_6H_{12}^{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	114,35	30	96	
3389	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	126,2	117,2	47	58	
3390	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,0	115,7	64	81	
3391	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	109,2	17	82,94	
3392	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	115,8	69	81	
3393	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	114,5	50	81	
3394	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	116,3 123,9	113,5	40	82,94	
33 <b>9</b> 5 3396	${}^{\mathrm{C_6H_{12}O_3}}_{\mathrm{C_6H_{14}}}$	Паральдегид	68,85	116		101 83,94	
3397	$C_{6}H_{14}O$	н-Гексан	90,4	Неазео Неазео	гропна	101	
3398	$C_6H_{14}O_2$	Дипропиловый эфир	103,55	101	13	99	
3399	$C_6H_{14}S$	Дипропилсульфид	140,8	116,0	75	<b>7</b> 6	
3400	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	113,0	52	81	
3401	$C_7H_8$	Толуол	110,75	105,7	27	82,94	
3402	C ₇ H ₈ O	Аиизол	153,85	Неазео		90	
3403	C7H14	Метилциклогексан	101,1	96,4	21	82	
3404	C ₇ H ₁₄	Гептен-(1)	95	90	13	120	
3405 3406	C ₇ H ₁₄ O ₂	Этилизобутират	134,7 133,9	Неазео	гропна	81 81	
3407	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{16}$	Пропилизобутират	98,45	Неазеот 94,4	гропна 18	82	
3408	C ₇ H ₁₈ SiO	<i>н</i> -1 ептан	124	111	42	131	
3409	$C_{\mathfrak{s}}H_{\mathfrak{s}}$	Стирол	145,8	116,5	79	82	
3410	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	114,8	67	82,94	
3411	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	116,0	80	82,94	
3412	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	143,6	116,8	75	<b>8</b> 6	
3413	$C_8H_{10}$	п-Ксилол	138,3	115,7	68	82	
3414 3415	$C_8H_{18}O$ $C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	141,9 122,1	117,25 112,8	88 45	110 <b>1</b> 01	
3416	$C_{9}H_{12}$	Диизобутиловый эфир . Мезитилен	164,6	Heaseo:		<b>8</b> 6	
3417	$C_9H_{12}^{12}$	Пропилбензол	158,8	Неазеот		82	
3418	$C_9H_{20}O_2$	Дибутилформаль	181,8	Неазеот		101	
3419	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазеот	гропна	82	
3420	C16.H16	Камфен	159,6	117,73	98	100	
3421	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	Неазеот		82	
3422 3423	C ₁₀ H ₁₆	α.Пинен	155,8	117,4	88	<b>82</b> 86	
3424	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{22}$	Тимен	179,7 160,2	Неазеот Неазеот		82	
0121	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Изобутиловый спирт	108,0	lieascoi	рина	02	
3 <b>4</b> 25	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт .	82,9	Heaseon	попна	36	
3426	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	Неазеот	ропна	94	
3427	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,25	102		94	
3428	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	101,95	22	94	
3429	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,1	Неазеот		94	
3430	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	97,4	12	81	
3431	$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,3	Неазеот		94 81,94	
3432 3433	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65 92,3	101,3	25	81,94	
3434	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират Пропилацетат	101,6	Неазеот 101	17	94,98	
3435	$C_5H_{10}O_2$	Диэтилкарбонат	125,9	Неазеот	- 1	81	
3436	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3	104,45	42	94,98	
3437	$C_5H_{11}CI$	Хлористый изоамил	99,8	94,5	22	99	
3438	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,5	Неазеот		77,94	
3439	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,15	Неазеот		77,94	
3440	C ₆ H ₅ C1	Хлорбензол	132,0	107,1	63	77,94	
3441 3442	$C_6H_6$	Бензол	80,2	79,84   79,35	9,3	94 94	
3443	$C_6H_8$ $C_6H_{10}$	Циклогексадиен-(1,3) . Циклогексен	80,8 82,7	80,5	$\frac{12}{14,2}$	<b>86,</b> 94	
0110	~61110	LINNOICKCER	02,1	00,0	17,2	00,01	
				1			

	1	Компонент Б	Азеотропная смесь			
№		Rownonent B	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ascorpon		Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	вес <i>о</i> вой %	на лите-
11-11.	формуна	пазвание	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
***	<u> </u>			l	[	<u> </u>
3444	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	78,1	14	86,94
3445	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	<105,5	>58	93
3446	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120,6		тропна	94
3447	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1		52	94
3448	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Изоамилформиат	123,8	Неазео		81
3449	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,2	107,6	95	98
3450 3451	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	118,0 116,3	Heaseo		94
3452	$C_6H_{12}O_2$	Метилизовалерат	68,9	10 <b>7,</b> 5 68,3	$90 \\ 2.5$	94 82 <b>,9</b> 4
3453	$C_{6}H_{14}$ $C_{6}H_{14}O$	н-Гексан	90,4	89,5	12	90,99
3454	$C_6H_{14}O_2$	Дипропиловый эфир Диэтилацеталь	103,55	98,2	20	94,99
3455	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6	Неазео		75
3456	$C_7H_8$	Толуол	110,75	100,9	44,5	83,94
3457	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан	101,1	93,2	30	82
3458	$C_7H_{14}^{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазео		94
3459	$C_7H_{16}^{14}$	<b>н</b> -Гептан	98,45	90,8	27	82,94
3460	$C_8^8H_8^8$	Стирол	145,8	Неазео	тропна	82
3461	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	107,2	80	86,94
3462	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	107,65	87	82
3463	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео		94
3464	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	143,6	Неазео		82
3465	C ₈ H ₁₀	<i>n</i> -Ксилол	138,2	107,5	83	86
3466	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	104	40	94 90
3467 3468	C ₈ H ₁₈	2,5-Диметилгексан	109,2 122,3	98,7 Неазео	42	94
3469	$C_8H_{18}O \\ C_9H_{12}$	Диизобутиловый эфир . Пропилбензол	158,8	Неазео		82
3470	$C_{10}^{91112}$	Камфен	159,6	Неазео	троциа тропна	82
3471	C ₁₀ H ₁₆	<i>d-</i> Лимонен	177,8	Неазео	тропна	86
3472	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8	107,95	>99	73,94
3773	$C_{10}^{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео	тропна	82
1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	вторБутиловый спирт	99,5			
3474	$^{-}C_{5}H_{10}O$	Диэтилкетон	102,15	98,5	50	93
3475	$C_5H_{10}O_2$	Этилпропионат	99,15	95,7	47	81,94
3476	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	96,5	52	94
3477	C ₅ H ₁₁ Cl	Хлористый изоамил	99,4	91,5	29	96
3478	C ₅ H ₁₂	н-Пентан	36,15	Неазео		82
3479 3480	C ₆ H ₆	Бензол	80,2	78,8 78,7	16 21	82 <b>,</b> 94 82
3481	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,7 80,75	76	18	86,94
3482	$\begin{array}{c} C_6H_{12} \\ C_6H_{12}O_2 \end{array}$	Циклогексан	112,2	99,6	86.3	27
3483	$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,9	67,2	8	82,94
3484	$C_{6}H_{14}$	Метил- <i>трет</i> амиловый	00,0	,-	_	0_,0 1
		эфир	86	86	7	39
3485	$C_6H_{14}O$	Этил- <i>трет.</i> -бутилов <b>ы</b> й	70	CCG	01	20
2406	CHO	эфир	73	66,6 8 <b>7,</b> 0	21 22	39 101
3486 3487	C ₆ H ₁₄ O	Дипропиловый эфир	110,75	95,3	55	82
3488	$C_7H_8$ $C_7H_{16}$	Толуол	98,45	89	38	82
3489	$C_7H_{16}O$	Этил-третамиловый	30,40	00	00	02
0100	711160	эфир	101	94,5	39	39
·	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	третБугиловый спирт	82,55			
3490	C ₄ H ₁₀ S	Диэтилсульфид	92,2	78,2	50	<b>7</b> 6
3491	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео		94
3492	$C_5^3H_{10}^{10}O_2$	Изобутилформиат	97,9	Неазеот		81
3493	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,3	82,2	. –	81
3494	$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95	Неазеот		82
3495	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15	Неазеот		82
3496	$C_6H_5F$	Фторбензол	85,15	76,0	31	90
				•	-	

		Азеотропная смест			Ссылка	
$N_2$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
3497 3498 3499 3500 3501 3502 3503 3504 3505 3506 3507	C ₆ H ₆ C ₆ H ₈ C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄ O C ₇ H ₈ C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₆ C ₈ H ₁₈ C ₁₀ H ₁₆	Бензол Циклогексадиен-(1, 3) Цнклогексен Циклогексан н-Гексан Дипропиловый эфир Толуол Метилциклогексан н-Гептан 2, 5-Диметилгексан	80,2 80,8 82,7 80,75 68,85 90,4 110,75 101,1 98,45 109,2 155,8	73,95 73,4 73,2 71,3 63,7 79,0 Heaseo 78,2 78 81,5 Heaseo	36,6 38,5 40 37 22 52 тропна 65 62 77	94 94 82,94 86,94 86,94 101 82 82 82 90 82
	$A = C_4 H_{10} O$	Диэтиловый эфир	34,6			
3508 3509 3510 3511 3512 3513 3514 3515 3516 3517 3518 3519 3520 3521 3522	$ \begin{array}{c c} C_6H_7N \\ C_6H_{10} \\ C_8H_{14} \\ C_8H_{14}O \\ C_8H_8O_3 \end{array} $	Метилпропиловый эфир Днэтиламин	38,9 56 34,3 40,8 37,15 36,15 27,95 210,75 80,2 184,35 60,1 68,85 155,8 222,3 212,4	Heaseo Heaseo 33,2 Heaseo 34,2 33,4 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	тропна   48	94 94 93,94 94 94 94 130 94 130 93 36 130
	$A = C_4 H_{10} O$	Метилпропиловый эфир	38,8			
3523 3524	$C_5H_{10}$ $C_5H_{12}$	2-Метилбутен-(2)	37,15 36,2	36,5 <b>3</b> 5, <b>3</b>	28 25	93 93
•	$A = C_4 H_{10} O_2$		179			
<b>3</b> 525	C ₈ H ₁₄ O ₄	Диацетат бутандиола- (2, 3)	192	177,6	66	114
	$A = C_4 H_{10} O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	135,3	,0		
3526   3527   3528   3529   3530   3531   3532   3535   3536   3537   3538   3539	$\begin{array}{c} C_8H_{16} \\ C_8H_{16} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_9H_{18} \\ C_9H_{12} \\ C_9H_{12} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\ C_9H_{20} \\$	транс-1, 2-Диметил- циклогексан Этилциклогексан н-Октан 2, 5-Диметилгексан 3, 3-Диметилгексан 1-Метил-3-этилпентан Пропилбензол 1-Метил-2-этнлбензол 3, 3-Диэтилпентан н-Нонан 2, 2, 3, 3-Тетраметилпентан 2, 2, 4, 4-Тетраметилпентан 2, 3, 3, 4-Тетраметилпентан	125,75 	116,0	27 37 38 ~28 ~16 ~17 ~24 ~77 ~45 ~51 ~39 ~24 ~42	149 149 96 148 148 148 148 148 149 149 149
3540	C ₉ H ₂₀	тан		_	$\sim 30$	149

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
Nº		Nomionen B				Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
11.11.	формуни	nuobao	,C	°C/мм	комп. А	<b>рату</b> ру
		<b>T</b>	045 5			1
3541	$A = C_4 H_{10} U_2$ $C_6 H_6 O_2$	Диэтиленгликоль	<b>245,5</b> 245 <b>,</b> 9	259,5	46	96
3542	$C_{0}^{11}C_{0}^{0}$	Пирокатехин	233,8	225.15	30	96
3543	$C_{11}H_{10}$	β-Метилиафталин	241,15	225,45	39	96
3544	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	228,65	37	96
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_{10}}\mathbf{S}$	Изобутилмеркаптан	88	,,		0.4
3545	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео	<b>т</b> ропна	94
1	$A = C_4 H_{10} S$	Диэтилсульфид	92,3			
3546	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	90		94
3547	$C_5H_{10}O_2$	Метилбутират	102,65 101,6		тропна	93 93
3548 3549	$C_5H_{10}O_2$ $C_6H_6$	Пропилаце <b>тат</b>	80.2		тропна тропна	76
3550	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75	Неазео	тропна	76
3551	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазес	тропна	94
3552	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	101,1	Неазес	тропна	76
		Диэтилсульфат	208,0			07
3553		м-Крезол	202,2	Неазес	тропна	87
0554		Изобутиламин	68,5	77-	1	94
3554 3555	$C_{5}H_{12} \\ C_{6}H_{14}$	<i>н</i> -Пентан	36,15 68,95	60 60	тропна   50	94
	$A = C_4 H_{11} N$	Диэтиламин	55,9			
3556	$C_5H_{12}$		36,15	35	15	94
3557	$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15 63,6	Hease 6	тропна	83 82
3558 3559	$C_5H_{12}^{-2}O$ $C_6H_{14}$	н-Гексан	68,85		тропна	83
	$A = C_5 H_4 O_2$	Фурфурол	161,5			
<b>35</b> 60	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериановая	170 5			97
3561	C ₅ H ₁₁ J	кислота Иодистый изоамил	176.5 147.6	146,5	тропна 15	87 93
3562	$C_6H_4Cl_2$	п-Дихлорбензол		160,3	63,5	75
3563	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	153,3	23	98
3564	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	132,0	Неазес	тропиа	93
3565 3566	$C_6H_5J$ $C_6H_6O$	Иодбеиз <b>ол</b>	188,45 181,5		тропна отропна	94
3567	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон			тропна	83
3568	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,7	155,5	55	73,94
3569	$C_6H_{12}O_2$	Метилнзовалерат		Неазе	отропна	94 77
3570 35 <b>7</b> 1	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Cl	о-Бромтолуол			тропна отропиа	77
3572	G ₇ H ₇ CI	о-Хлортолуол	159,3	155,2	32	77
3573	C ₇ H ₇ C1	п-Хлортолуол	162,4	157,8	45	77
3574	C ₇ H ₈ O	Анизол	153.85	153,25	22 15	74 76
3575 3576	$C_8H_8$ $C_8H_{10}$	Стирол	145,8	141,0 Hease	тропна —	83
35 <b>7</b> 7	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	138,4	12	<b>7</b> 6
3578	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол	143,6	140,5	13	90
3579	C ₈ H ₁₀	п-Ксилол	138,4	138,0 161,0	5 83	90
3580 3581	$C_8H_{10}O$ $C_8H_{14}O$	Фенетол	170,43		, оз о <b>т</b> ропна	90
3582	$C_8H_{16}O$	Октаион-(2)	172,9	Неазе	тропна	90
3583	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазе	отропна	93
3584	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8 155,7		отропна	77 83
3585 3586	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{18}$	Пропилизовалерат	125,8		отропна отропна	93
5000	818		1	1	1	

				Таолиц		оолже <b>ни</b> е 1
N.C.		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
3587	C ₉ H ₁₂	Мезитилен	164,6	155,2	60	98
3588 3589	$C_{9}H_{12}$ $C_{9}H_{12}$	Псевдокумол	168,2 159,2	156 150,0	60 40	93 83,94
3590	$C_{9}H_{18}O_{2}$	Изобутилнзовалерат	168,7	Неазео	тропна	77
3591 3592	$C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7 183,2	15 <b>7</b> ,8 160,5	68 82	76 41
3593	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	146,75	40	73
3594 3595	$C_{10}H_{16}$	<i>d-</i> Лимонен	177,8	155,95 143,4	35 38	74 79
3596	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8 163,8	146,3	50	93
3597	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	154,5	63	93 93
3598 3599	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185,2 179,7	160,3 158,5	80 72	76
3600	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	157,25	59	<b>9</b> 6
3601 3602	$C_{10}H_{22}$ $C_{10}H_{22}O$	2,7-Диметилоктан	160,25 173,4	150 Миним.	42	76 93
3002	01011220	диноваминовый эфир .	170,1	т. кип.		
	$A = C_5 H_5 N$	Пиридин	115,5			
3603 3604	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O_2 \end{array}$	Днэтилкетон	102,2 106,7	Неазео Неазео		94 93
3605	$C_5H_{10}O_8$	Диэтилкарбонат	126,0	Неазео		94
3606 360 <b>7</b>	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,3 106	<114,5 106,1	$> 60 \\ > 8$	93 146
3608	C ₅ H ₁₁ N C ₆ H ₅ CI	Пиперидин	132,0	Неазео	тропна	93
3609 3610	$C_6H_{12}O_2$	Изоамнлформнат	123,6	Неазео		94 <b>9</b> 3
	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5	Миним, т. кип.		
3611 3612	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0 116,5	Неазео 118,0	тропна   <b>&lt;</b> 45	93 <del>9</del> 3
3613	$ C_{6}H_{12}O_{2} \\ C_{7}H_{8} $	Метилизовалерат Толуол	110,3	Неазео		94
	$A = C_5 H_6 O_2$		169,35			20
3614 3615	$C_6H_7N$ $C_7H_8O$	Анилин	184,35 153,85	168,5 153,3	90 10	90 90
3616	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	165,0	46	<b>9</b> 0
3617	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	165,7	50	90
0019	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8$	Циклопентен	43,6	12.9		30
3618 3619	${}^{C_5 ext{H}_8}_{C_5 ext{H}_8}$	цис-Пиперилен	43,6 41,7	43,2	9	168
	$A = C_5 H_8$	Изопрен	34,1			
3620	$C_5H_8$	2-Метилбутадиен-(2,3) .	40.8	Неазео	тропна	94 94
3621 3622	$C_5H_{10} \\ C_5H_{12}$	2-Метилбутен-(2)	37,15 27,95	Неазео 27	тропна   —	94
3623	$C_5^{3-12}$	н-Пентан	36,15	33,8	90	77,94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8$	2-Метилбутадиен-(2, 3)	40,8			0.4
3624		2-Метилбутен-(2)	37,15	Неазео	тропиа 	94
2025		Пеитаидиои-(2, 4)	138	Hooses	TAORUS	94
3625 3626	$C_5H_{12}O$ $C_6H_5CI$	Изоамиловый спирт	131,8 131,8	Неазео Неазео	тропна	94
3627	$C_7H_8$	Толуол	110,75	Неазео	гропна	93 93,94
3628 3629	$C_7H_{14}O_2$ $C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат Пропилизобутират	136,9 134,0	<136,5 Неазео	`>35 тропна	93,94
3630	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	135,0	35	93
3631	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,2	Неазео	тропна	93

	1	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п <b>.</b>	формула	назв <b>ан</b> ие	т. кип., °С	т. кин., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_3$	Левулиновая кислота	251			
3632 <b>3</b> 633	$\begin{array}{c} C_{10}H_{12}O \\ C_{11}H_{14}O_2 \end{array}$	Анетол	235 <b>,</b> 7 241,9	232,0 238,6	22 25	96 96
Ì	$A = C_5 H_6 O_3$	Метиловый эфир ацетоуксусиой кислоты	169,5			
3634	C ₆ H₅Br	Бромбензол	156,15	154.7	10	94
3635	$C_6H_5J$	Иодбензол	188,55	169	>90	94
3636	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео	тропна	94
3637	C ₇ H ₇ Cl	Хлористый бензил	179,35	167,5	<80	94
3638	C ₈ H ₈	Стирол	145,7	143	27	94
3639	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	тропна	94
<b>3</b> 640	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,0	160,5	43	94
3641	$C_0H_{12}$	Псевдокумол	169	165	<del></del>	94
3642	C ₁₀ H ₁₆	d-Лимонен	177,8	162,7	61	94
3643	C ₁₀ H ₁₆	а-Пинеи	155,8	150,5	36	94
3644	C ₁₀ H ₁₆	α-Фелландрен	171,5	160	_	94
3645 3646	$C_{10}^{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5 170,8	165 160	52	94
3647	$C_{10}H_{18} \\ C_{10}H_{18}O$	Ментен	176,8	165	80	94 <b>77</b>
	$A = C_5 H_3 O_4$	Диметиловый эфир малоновой кислоты	181,4			
2040	C VI CI		171 1		0.0	-2.55
3648 3649	C ₆ H ₄ Cl ₂ C ₆ H ₅ Br	п-Дихлорбензол Бромбензол	174,4 156,1	171,0 Миним.	30	83,97 92
3650	$C_6H_5J$	Иодбензол	188,55	т. кип. 178,0	30	83,92
3651	$C_6H_{11}BrO_2$	Этиловый эфир а-бром-	100,00	170,0	30	60,94
		изомасляной кислоты .	178	<176,5	<40	94
3652	$C_7H_7Br$	<b>о</b> -Бромтолуол	181,4	174,45	44,5	74,94
3653	C,H,Br	п-Бромтолуол	185,0	176,5	55	83
3654	C,H,Cl	Хлористый бензил	179,35	178	_	94
3655	C ₇ H ₇ C ₁	о-Хлортолуол	159,15	Неазео		92
3656	C'H'CI	п-Хлортолуол	162,4	Неазео		92 74
3657 3658	$C_8H_{10}O$ $C_8H_{10}O$	Фенетол	170,35 171,5	169,8 Неазео	23	94
3659	$C_8H_{10}O$	Фенетол	177,45	174,5	1 40	93
3660	$C_0H_8$	Индеи	182,3	170	10	94
3661	$\widetilde{C}_{9}^{9}\widetilde{H}_{12}^{8}$	Мезитилен	164,6	162	>10	91
3662	C ₀ H ₁₂	Пропилбензол	158,9	<159		91
3663	$C_{\mathfrak{I}}H_{12}^{12}$	Псевдокумол	168,2	<b>≥</b> 165,5	>20	.91
3664	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,2	173	52	91
3665	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	169,0	40	91
3666	$C_{10}H_{16}$	Қамфен	159,6	154,6	26	74
3667	C ₁₀ H ₁₆	<i>d</i> -Лимонен	177,8	167,3	48	74,94
3668	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8	151,5	22 28	74
3669 36 <b>7</b> 0	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164 181,5	158 164,5	51	91 83,94
3671	$C_{10}H_{16} C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	173,3	167	<45	91
3672	C ₁₀ H ₁₆	Терпинолен	185,2	171,0	$\geq_{62}^{10}$	91,94
3673	C ₁₀ H ₁₆	Тимен	179,7	169,0	50	82
3674	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	164	37	91
3675	$C_{10}^{10118}$ O	Цинеол	176,35	169,1	40,5	74,94
<b>367</b> 6	$C_{10}^{10}H_{18}^{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		81
3677	C ₁₀ H ₂₂	2, 7-Диметилоктан	160,2	<157	<30	91
3678	C ₁₀ H ₂₂ O	Диизоамиловый эфир .	173,4	171,5	>22	93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10}$	2-Метилбутен-(3)	22,5			
3679	C ₅ H ₁₂	2-Метилбутан	2 <b>7,</b> 95	20	_	94

	Tao in ga i, repossible								
		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Ссылка			
$\mathcal{N}_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-			
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру			
					KOMII. A	ParJPJ			
	A CU	9 Manuagaran (9)	37,15						
3680	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10}$ $\mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	2-Метилбутеи-(2) Изовалериановая	07,10						
		кислота	176,5	Неазео	тропна	41			
3681 3682	$C_5H_{12} \\ C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95 36,15	Неазео 35,5	тропна   43	94 94			
0002	<del>-</del>	Изовалериановый альдегид	92,3	00,0	10	31			
3683		Метилизобутират	92,5	<92,2	>30	93			
0000		Метилизопропилкетои	95,4	, , , ,					
3684	$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат	90,8	Неазео	і тропна	93			
3685	$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	Н <b>е</b> азео	тропна	93			
3686	C ₆ H ₆	Бензол	80 <b>,</b> 2 80,8	Неазео 79	тропна	93 93			
3687 <b>3</b> 688	$C_{6}H_{12} \\ C_{7}H_{16}$	Гептан	98,45	90	$>_{50}^{12}$	93			
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Метилпропилкетои	102,25						
3689	C ₅ H ₁₀ O	Диэтилкетон	101,7	Неазео	тропна	94			
3690	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазео	тропна	93			
3691 3692	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат Этилпропионат	98,2 99,1	Неазео Неазео	тропна	93 94			
3693	$C_5H_{10}O_2$	Метилбугират	102,75	102,0	52	94			
3694	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	101,0	38	93,94			
3695 3696	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Толуол	110,7 101,8	Неазео 100,6	тропна   40	94 94			
0000	$A = C_5 H_{10} O$		101,7	,-					
3697	$C_5H_{10}O_2$	Бутилформиат	106,7	Неазео	і тропна	93			
3698	CrH10Oo	Этилпропионат	99,1	Неазео	тропна	94			
3699 3700	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат	98,2 102,75	Heaseo	тропна   >60	93,99 93,94			
3701	$C_5H_{10}O_2$ $C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират	92,5	Неазео	тропна	93			
3702	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	100,75	40	74,94			
3703 3704	C ₅ H ₁₂ O C ₆ H ₆	<i>трет.</i> -Амиловый спирт .	102,0 80,2	98,5 Неазео	50 TDOTHS	94 94			
3705	C ₆ H ₁₀	Беизол	80,75	Неазео	тропна	93,94			
3706	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео		93			
3707 3708	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь Толуол	104,5 110,75	101 Неазео	TDOTHIO	94 94			
3709	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Метилциклогексаи	101,8	95	40	93,94			
3710	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	93,5	35	93,94			
3711	C ₈ H ₁₈	2,5-Диметилгексан	109,2	98	60	93			
2710	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$		176,5 208,4	Honoro	TDOTTES	87			
3712 3713	$C_6H_3Cl_3$ $C_6H_4Cl_2$	1, 3, 5-Трихлорбензол   <i>n</i> -Дихлорбензол	208,4 174,5	Неазео 168,95	тропиа   28	83			
3714	$C_6H_5Br$	Бромбеизол	156,1	154,8	8	86			
3715	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,15	Неазео 172	тропна	94 94			
3716 3717	C ₆ H ₅ CIO C ₆ H ₅ J	о-Хлорфеиол	175,5 188,55	174,0	55	83,94			
3718	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	Неазео	тропна	94			
3719	$C_{6}H_{10}O_{4}$	Диэтилоксалат	185,65	176,3	84	97 83			
3720 3721	C ₇ H ₆ Cl ₂ C ₇ H ₆ O	Хлористый бензилиден . Беизальдегид	205,2 179.2	Неазео 174,4	гропиа   62	83, 94, 96			
3722	$C_7H_7Br$	Бромистый бензил	198,5	Неазео	тропна	94			
3723	C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,75	172,1	39,5	94			
3724 3725	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Cl	<i>п</i> -Бромтолуол	185,0 179,35	173,2 171,2	47   36	83,94 94			
3726	C ₇ H ₇ Cl	о-Хлортолуол	159,3	157,7	12	86			
3727	C ₇ H ₇ Cl	о-Хлортолуол	159,3	Неазео	тропна	94			

**************************************		Компоиеит Б .		Азеотроп	ная смесь	Corversa
№ п. <b>п</b> .	формула	назваиие	т. кип <b>.,</b> °С	т. кип., °С/ <i>мм</i>	весовой % комп. А	Ссылка иа лите- ратуру
3778 3779 3780 3781 3782 3783 3784 3785 3786	$\begin{array}{c} \mathbf{A} = \mathbf{C}_5\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_5\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_5\mathbf{H}_{11}\mathbf{C}_1 \\ \mathbf{C}_6\mathbf{H}_6 \\ \mathbf{C}_6\mathbf{H}_{12} \\ \mathbf{C}_6\mathbf{H}_{14} \\ \mathbf{C}_6\mathbf{H}_{14}\mathbf{O} \\ \mathbf{C}_6\mathbf{H}_{14}\mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_7\mathbf{H}_{14} \\ \mathbf{C}_7\mathbf{H}_{16} \end{array}$	Изопропилацетат Метилизобутират Хлористый изоамил Беизол Циклогексан и-Гексан Дипропиловый эфир Диэтилацеталь м-Гептан	90,8 92,3 99,8 80,2 80,75 69,0 90,55 103,55 101,1 98,45	Heaseo Heaseo 78,9 Heaseo <89,5 Heaseo 89 87,5	тропна тропна 25 тропна 50	76 92 83 83 91 93 93 91 83
3787 3788 3789 3790 3791 3792 3793 3794 3795	$\begin{array}{c} \mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O} \\ \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O} \\ \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2 \\ \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \\ \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \\ \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \\ \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \end{array}$	Метилбутират Пропилацетат Пропилацетат третАмиловый спирт Пинаколин Днэтилацеталь Толуол Метилциклогексан и-Гептан 2,5-Диметилгексан	102,75 101,60 101,55 102,0 106,2 103,55 110,7 101,1 98,45 109,2 125,8	101,58 Heaseo 99 Heaseo 102 Heaseo 97,0 94,9 100,0 Heaseo	57 гропна 55 гропна 45 34 <b>&lt;7</b> 5	77 94 94 93 99 94 91 74,94 91
3797 3798 3799 3800 3801 3802 3803 3804	$A = C_5 H_{10} O_2$ $C_5 H_{11} CI$ $C_6 H_6$ $C_6 H_{12}$ $C_6 H_{12}$ $C_6 H_{14}$ $C_6 H_{14} O_2$ $C_7 H_{14}$ $C_7 H_{16}$	Хлорнстый нзоамил Бензол Циклогексан Циклогексан и-Гексан Диэтнлацеталь Метнлциклогексан и-Гептан	92,3 99,8 80,2 80,75 80,75 69,0 104,5 101,1 98,45	Heaseor 78,6   Heaseor Heaseor Heaseor 91   88,5	гропна 12 гропна гропна	92 99 99 94 91 94 91
3805 3806 3807 3808 3809 3810 3811 3812 3813 3814 3815 3816 3817 3818	$\begin{array}{c} \mathbf{A} = \mathbf{C_5} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_5} \mathbf{H_{11}} \mathbf{C1} \\ \mathbf{C_5} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_6} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{C} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{12}} \mathbf{O} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{14}} \mathbf{O} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{14}} \mathbf{O} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{14}} \mathbf{O} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_8} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_{14}} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_{14}} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_{14}} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_{14}} \\ \mathbf{C_7} \mathbf{H_{15}} \\ \mathbf{C_8} \mathbf{H_{18}} \\ \mathbf{C_8} \mathbf{H_{18}} \\ \mathbf{C_8} \mathbf{H_{18}} \end{array}$	Пропилацетат  Хлорнстый изоамил третАмнловый спнрт Бензол Циклогексан Пинаколин н-Гексан Дипропиловый эфир Диэтилацеталь Толуол Метилциклогексан метилциклогексан н-Гептаи 2,5-Диметилгексан м-Октан	101,55 99,8 102,0 80,2 80,75 106,2 69,0 90,55 103,55 110,7 100,95 101,1 98,45 109,4 125,8	98,5 99,5 Heaseon Heaseon Heaseon Heaseon 101,25 Heaseon 95,45 95,5 93,6 98 Heaseon	гропна гропна гропна гропна 68 гропна — 48 38 63	92 81,94 82 93 91 93 94,98 94,98 91 91,97 91
3819 3820 3821 3822 3823 3824 3825 3826 3827	$\begin{array}{l} \mathbf{A} = \mathbf{C}_5\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_3 \\ C_5\mathbf{H}_{12}\mathbf{I} \\ C_5\mathbf{H}_{12}\mathbf{O} \\ C_6\mathbf{H}_5\mathbf{C}\mathbf{I} \\ C_6\mathbf{H}_{10}\mathbf{O} \\ C_6\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2 \\ C_6\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2 \\ C_6\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_3 \\ C_7\mathbf{H}_8 \\ C_8\mathbf{H}_{10} \end{array}$	Диэтилкарбонат  третИодистый амил Изоамиловый спирт Хлорбензол Окись мезитнла Метилбутилкетон Изоамилформиат Паральдегид Толуол Этилбеизол	126,0 127,5 131,3 131,8 129,4 127,2 123,6 124 110,7 136,15	123,4 124,8 124,5 125,8 125,4 Heaseon Heaseon Heaseon 124	50 73,5 — 10 70 гропна гропна	94 94,99 94 75 93 74,94 94 94

	Компонент Б			Азеотроп	ная смесь	Car
$N_{2}$					весовой	Ссылка
п.п.	формула	` назван <b>ие</b>	т. кип.,	т. кип.,	весовои %	на лите-
	формуна		°C	°С/мм	комп. А	ратуру
3828	CU	2	136,15	Honor		00
3829	C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₀	Этилбензол	139,0	Неазео Неазео		99 94,99
3023	$A = C_6 H_{10} O_3$	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	153,9	1104500	1 ponna	01,00
	A = 06111008	молочной кислоты	100,0			
3830	$C_5H_{11}J$	Иодистый изоамил	147,6	146,0	<25	93
3831	C ₆ H ₄ Cl ₂	п-Дихлорбензол	174,5	Неазео		83
3832 3833	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1 1 <b>3</b> 2,0	149,7	53	94,98
3834	C ₆ H ₅ Cl C ₆ H ₆ O	Фенол	182,0	Неазео Неазео	тропна	93 87
3835	$C_{6}^{11}$	Циклогексан <b>о</b> н	155,6	153,55	гропна 66	73
3836	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160.7	153,75	95	94,98
3837	C ₆ H ₁₈ ClO ₂	Диэтилацеталь хлор-	,	,		,
		ацетальдегида	157,4	152,5	73	98
3838	C ₆ H ₁₄ O	н-Гексиловый спирт	157,95	153,6	82	86
3839	C,H,Cl	о-Хлортолуол	159,15	152,0	65	93,94
3840 3841	C,H,CI	п-Хлортолуол	162,4 153,85	153,0 150.0	- 56	93 94
3842	$ C_7H_8O  C_7H_{14}O_2 $	Анизол	151,0	< 150.0	< 32	93
3843	C ₈ H ₈	Стирол	146	140,5	25	93
3844	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	137	10	99
3845	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазео		93
3846	C ₈ H ₁₆ O ₉	Изобутилизобутират	147,3	Неазео		77
3847	$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7	150	60	77,94
3848	$C_9H_{12}$	Кумол	152,8	143,5	48	96
3849	C ₉ H ₁₂	Мезитилен	164,6	150,05	73	<b>7</b> 5
3850 3851	C ₉ H ₁₂	Пропилбензол	158,9 168,2	147,0 152,4	58 <b>7</b> 3	93 86
3852	$C_9H_{12} \\ C_{10}H_{14}$	Псевдокумол	176,7	Heaseo		83
3853	$C_{10}^{101114}$	Камфен	159,5	144,95	55	<b>7</b> 3,94
3854	C ₁₀ H ₁₆	<i>d</i> -Лимонен	177,8	Неазео		99
<b>38</b> 55	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	143,1	49,8	<b>7</b> 3,94
3856	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео		99
3 <b>8</b> 5 <b>7</b>	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	146,0	60	93
2050	$A = C_5 H_{10} O_3$	1	144,6			
3 <b>8</b> 58	$C_6H_6O$ $A = C_5H_{11}Br$	Фенол	182,2 <b>130,0</b>	183,6	18	95
3859		Толуол	110.7	Неазео	гропна	41
3000	$A = C_5 H_{11} Br$	Бромистый изоамил	120,3	)	-poma	
3860	C ₅ H ₁₂ O	Изоамиловый спирт	131,3	116.8	79	75,94
3861	C6H12O2	Бутилацетат	125,0	Неазео	гропна	92
3862	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	120.0	119,2	52	94,98
3863	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	Неазео	гропна	92
3864 3865	$C_{6}H_{12}O_{2}$	Изоамилформиат	123,8	117,8	65	83
3866	$C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат Метилизовалерат	11 <b>7</b> ,2 116,5	117,0	30	$\frac{98}{92}$
386 <b>7</b>	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124	Неазеот 118,5	гропна <b>7</b> 6	94
3868	$C_6H_{15}BO_3$	Тр <b>и</b> этилб <b>о</b> рат	118,6	117,1	40	75
3869	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	Неазео		94
3870	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	138,8	Неазео		94
3871	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изопропилизобутират .	120,8	119,5	60	92
3872	C ₈ H ₁₆	1, 3-Диметилциклогексан	120,5	117	60	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{5}\mathbf{H}_{11}\mathbf{C}1$	Хлористый изоамил	99,4			
3873	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	97,0	18	92
3874	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,25	95,85	73,5	90
3875 3876	C ₅ H ₁₂ O	Изоамиловый спирт	131,3 106,2	Неазео	гропна	99
3877	$C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_2$	Пинаколин	110,2	Неазео Неазео		93 92
0011	OB1115/5	OTHER ROUGHT PATE	110,1	l 11casco	POHUE	32

	Компонент Б			Азеотропная смесь		
$\mathcal{N}_{\bar{\mathcal{O}}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите
п.п.	формула	название	<b>°</b> C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	$A = C_5 H_{11} J$	Иодистый изоамил	147,65			
3878	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,3	129,2	46	94,99
3879	$C_6H_6O$	Фенол	182,2 155, <b>7</b> 5	Неазео		87 93
3880 3881	$C_{6}H_{10}O$ $C_{6}H_{12}O$	Циклогексанон	160,65	Неазео 147	гропна 90	99
3882	C ₂ H ₀ O	Анизол	153,85	Неазео	тропна	99
3883	$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	141,7	18	73
3884	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат	131,5 136,9	Неазео	тропна	94 92
3885 3886	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Изобутилпроп <b>и</b> онат Пропилбутират	143,7	Неазео Неазео	тропна	92
3887	$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират	142,8	142,3		83
38 <b>8</b> 8	$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират	134,0	Неазео	тропна	92
3889	C _o H ₁₀	м-Кенлол	139,0	Неазео		83
3890 38 <b>9</b> 1	C ₈ H ₁₆ O ₂ C ₈ H ₁₆ O ₂	Изобутилбутират Изобутилизобутират	156,8 147,3	Heaseo 146,5	гропна 58	92 83
	$A = C_5 H_{11} N$	Пиперидин	105,7			
3892	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	Неазео	тропна	94
	$A = C_5 H_{11} NO_2$	Изоамилиитрит	97,15			
3893	$C_6H_6$	Бензол	80,2	Неазео		82
3894 3895	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75 69,0	Неазео Неазео		83 91
3896	$ \begin{array}{c c} C_6H_{14} \\ C_6H_{14}O_2 \end{array} $	н-Гексан	103,55	Heaseo		82
3897	C ₇ H ₈	Толуол	110,75	Неазео		82
3898	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан	101,1	95,5	82	82
3899 3900	C ₇ H ₁₆	<i>н</i> -Гептан	98,45 125,8	95,0 Неазео	54	83 91
3300	0 10	Изоамилиитрат	149,6	Ticasco	гронна	
3901	$C_7H_7C1$	п-Хлортолуол	162,4	Неазео	тропна	92
3902	C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85	Неазео		86
3903	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео	гропна	91
3904		Пропилбензол	158,9	Неазео	гропна	91
0005	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12}$	Пеитан	36,15	77.		0.4
3905 3906	$C_5H_{12}$ $C_6H_5NO_2$	2-Метилбутаи	2 <b>7,</b> 95 210,9	Неазео: Неазео		94 94
JJOO	$A = C_5 H_{12} O$	•	137,8	ricasco	гроппа	
3907	$C_6H_{12}O_2$	Амилформиат	132	130,4	43	58
3908	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	123,9	Неазео	гропна	101
3909	C _e H ₁ ,	н-Гексаи	69,0	Неазео	тропна	41
3910	C ₇ H ₁₄ O	Дипропилкетон	143,55	Неазео:		93 58
3911 3912	C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₈ H ₁₈ O	Амилацетат	149 142,1	Неазео [,] 134,0	гропна 52	90
3913	$C_8H_{18}O$	Диоутиловый эфир Диизобутиловый эфир .	122,1	121,2	10	101
3914	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диамилформаль	221,6	Неазео	гропна	101
	$A = C_5 H_{12} O$	<i>трет.</i> -Амиловый спирт	101,7			
3915	C ₆ H ₆	Бензол	80,2	80,0	15	82 94
3916 3917	$C_6H_6$ $C_6H_8$	Бензол Циклогексадиен-(1,3)	80,2 80,4	Неазеот 79,7	г <b>р</b> опна   15	86,94
3918	$C_6H_{10}$	Никлогексадиен (1, 3)	82,7	80,8	17	82,94
3919	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75	78,5	16	82,94
3920	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,9	68,3	4	82,94
3921	C ₆ H ₁₄ O	Дипропиловый эфир	90,4 110 <b>.7</b> 5	88,8 100,0	20 56	83,90 82,94
39 <b>2</b> 2	C ₇ H ₈ C ₇ H ₁₄	Толуол	101,1	93,4	41	82.34
3923					26,5	82,90

Дероворовороворовороворовороворовороворов		*	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
3926   С ₈ H ₁₈ O	)	формула	название			%	на лите- ратуру
3928   С ₁₀ Н ₁₆	3926	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео Миним.	тропна тропна —	82 83 101
3929   С ₆ H ₅ Br   Бромбензол   156,15   131,05   85   3930   С ₆ H ₅ Cl   Хлорбензол   132,0   124,3   35   3931   С ₆ H ₆   Беизол   80,2   Неазеотропна   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,5   181,	3928	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8		тропна	82
3930   С ₆ H ₅ Cl   Хлорбензол   132,0   124,3   35   3931   С ₆ H ₆   Беизол   80,2   Неазеотропна   3932   С ₆ H ₆ O   Фенол   181,5   Неазеотропна   3933   С ₆ H ₁₀ O   Окись мезитила   130,5   128,5   50   3935   С ₆ H ₁₀ S   Диаллилсульфил   138,7   Неазеотропна   3936   С ₆ H ₁₂   Циклогексан   80,75   Неазеотропна   3937   С ₆ H ₁₂ O ₂   Этилбутират   120,6   Неазеотропна   3938   С ₆ H ₁₂ O ₂   Изоамилформиат   123,8   123,7   10   Неазеотропна   3939   С ₆ H ₁₂ O ₂   Изоамилформиат   123,6   Неазеотропна   3940   С ₆ H ₁₂ O ₂   Паральдегид   124,0   122,9   22   3942   С ₆ H ₁₂ O ₃   Паральдегид   124,0   Неазеотропна   3941   С ₆ H ₁₂ O ₃   Паральдегид   124,0   Неазеотропна   3944   С ₆ H ₁₄ S   Дипропилсульфил   140,8   127,5   60   Неазеотропна   40,8   127,5   60   16,3   16,4   16,5   16,8   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3   16,3		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Изоамиловый спирт	131,3		,	
3963       C ₈ H ₁₀ n-Қсилол       138,2       126,6       51         3964       C ₈ H ₁₆ 2-Метилгептен-(6)       —       109       18,7         3965       C ₈ H ₁₈ н-Октан       125,8       120,0       35         3966       C ₈ H ₁₈ O       Дибутиловый эфир       142,1       129,8       —         3967       С ₈ H ₁₈ O       Дибутиловый эфир       122,1       120,0       25         3968       С ₉ H ₁₈ Инден       181,7       Неазеотропна         3970       С ₉ H ₁₂ Мезитилен       164       Неазеотропна         3971       С ₉ H ₁₂ Пропилбензол       158,8       130,6       83         3971       С ₉ H ₁₂ Псевдокумол       169       Неазеотропна         3972       С ₁₀ H ₁₄ Цимол       175,3       Неазеотропна         3973       С ₁₀ H ₁₆ Камфен       159,6       130,4       77         3974       С ₁₀ H ₁₆ d-Лимонен       177,8       Неазеотропна         3975       С ₁₀ H ₁₆ α-Фелландрен       171,5       Неазеотропна         3976       С ₁₀ H ₁₆ α-Пинен       155,8       129,1       78	3930 3931 3932 3933 3934 3935 3936 3937 3940 3941 3942 3943 3944 3945 3946 3947 3948 3950 3951 3952 3956 3957 3958 3959 3960 3951 3962 3963 3964 3965 3966 3967 3968 3969 3970 3971 3972 3978	C ₆ H ₅ Br C ₆ H ₅ Cl C ₆ H ₆ O C ₆ H ₁₀ O C ₆ H ₁₂ O ₂ C ₆ H ₁₂ O ₂ C ₆ H ₁₂ O ₃ C ₆ H ₁₃ Cl C ₆ H ₁₄ SO C ₇ H ₁₄ SO C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₁₄ O ₄ C ₇ H ₁₅ O ₄ C ₇ H ₁₆ O	Бромбензол Хлорбензол Беизол Фенол Циклогексен Окись мезитила Диаллилсульфид Циклогексан Этилбутират Изоамилформиат Изоамилформиат Пропилпропионат Паральдегид Диэтилацеталь хлор уксусного альдегида и-Гексан Дипропилсульфид Триэтилборат п-Хлортолуол Толуол Анизол Метилциклогексан Этилизовалерат Изоамилацетат Изоамилацетат Изоамилацетат Изоамилацетат Изоамилацетат Изоамилацетат Изобутилпропионат Пропилбутират и-Гептан Стирол Этилбензол м-Ксилол о-Ксилол п-Ксилол о-Ксилол п-Ксилол О-Метилгептен-(6) м-Октан Дибутиловый эфир Динзобутиловый эфир Инден Мезитилен Пропилбензол Псевдокумол Цимол Камфен d-Лимонен а-Фелландрен а-Пинен Тимен 2,7-Диметилоктан	156,15 132,0 80,2 181,5 82,7 130,5 138,7 80,75 120,6 123,8 123,6 122,1 124,0 156,8 68,95 140,8 118,6 161,3 110,75 110,6 153,85 101,1 134,7 142,1 136,9 142,8 143 98,45 145,8 136,15 139,0 143,6 138,2 — 125,8 142,1 122,1 181,7 164 158,8 169 175,3 159,6 177,8 171,5 159,6 177,8 171,5 159,6 177,8 171,5 159,6	124,3 Heaseor Heaseor 128,5 Heaseor Heaseor 123,7 Heaseor Heaseor 122,9 Heaseor 122,9 Heaseor 127,5 Heaseor Heaseor 127,5 Heaseor 100,1 130,5 131,25 Heaseor 130,8 131,25 Heaseor 127,6 126,6 109 127,6 126,6 109 127,6 126,6 109 127,0 127,6 126,6 109 120,0 129,8 120,0 Heaseor 130,6 Heaseor 130,6 Heaseor 130,6 Heaseor 130,4 Heaseor 130,4 Heaseor 129,1 Heaseor	35 тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна	74,94 77,94 94 82 94 82 94 82 77,94 98 94 76 77 73 94 86,99 94 80 82 77,94 86,99 94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94 82,94

	Компонент Б			Азеотропная смесь			
Nº			1		Ī	Ссыдка	
п.п.	формула	назваине	т. кип., °С	т. кип.,	весовой %	на лите-	
			1 °C	°С/мм	комп. А	ратуру	
	$A = C_5 H_{12} O$	Пентанол-(2)	119,3				
3980	C ₆ H ₁₄ O	Метил <i>-трет.</i> -амиловый					
3981	C ₆ H ₁₄ O	эфир	86	1	тропна {	39	
3982	C ₈ H ₁₈ O	эфир Диизобутило <b>в</b> ый эфир .	73 1 <b>2</b> 2,1	Неазео 115,0	тропна 48	39 101	
	$A = C_5 H_{12} O$	Пентанол-(3)	116,0				
3983	C ₆ H ₆	Бензол	80,2	Неазео		82	
3984 3985	C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₄	Циклогексан	80,8	80,0 Не <b>а</b> зео	7001110	85 82	
3986	C ₆ H ₁₄ O	н-Гексан	90,4		тропна	101	
3987	$C_7H_8$	Толуол	110,75	106	35	82	
3988		Метилциклогексан	101,1	97,4	23	82	
3989		Диизобутиловый эфир .	122,1	112	_	101	
2000		Этнлиропнловый эфир	63,6	-00	_ =	93	
3990 3991	C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₄	Ди <b>а</b> ллил	60,1	<b>&lt;</b> 60   Неазео	) >5 тропна	93	
	$A = C_5 H_{12} O_2$	Монопропнловый эфир этнленглнколя	151,35				
3992	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	148,2	48	96	
3993		Фенол	182,2	182,65	14	95	
	$A = C_5 H_{12} O_2$	Монометнловый эфнр днэтнленглнколя	193,2				
3994	C ₈ H ₁₁ N	Диметиланилин	194,15	184,85	49	96 41	
3995	C ₉ H ₈	Инден	182,4	Миним. т. кип.	_	41	
3996	C ₉ H ₁₂	1-Этил-2-метилбензол .			~16	148	
3997	C ₉ H ₁₂	1-Этил-3-метилбензол .	l		~ 8	148	
3998 3999	C ₉ H ₁₂ C ₉ H ₁₂	1-Этил-4-метилбензол . Мезитилен	V -	_	$\sim 9$ $\sim 16$	148 148	
4000	C ₉ H ₁₂	Псевдокумол	=		$\sim 15$	148	
4001	$C_9H_{12}^{12}$	1, 2, 3-Триметилбензол .			~26	148	
4002	$C_{10}H_{14}$	<i>втор.</i> -Бутилбензол	_	_	~17	149	
4003	$C_{10}H_{14}$	третБутилбензол	75	-	~14	149	
400.4	$A = C_5 H_{14} SiO$	·	1	200		31	
4004	C ₆ H ₆	Бензол	80	Миним. т. кип.	_	51	
1007	$A = C_6 H_3 Cl_3$		208,4	007.0		90	
4005 4006	$C_6H_5NO_2$ $C_6H_6O$	Нитробеизол Фенол	210,75 182,2	207,0	<b>TDOTUS</b>	89	
4007	$C_6H_6O$	Фенол	181.5	Неазео 181,3	гропна { 5	94	
4008	$ C_6H_6O_2 $	Пирокатехии	245,9	Неазео		89	
4009	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,4	Неазео	тропна	90	
4010	$C_6H_{12}O_2$	Капроновая кислота		204,0	57	88 87	
4011 4012	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	м-Крезол	202,2 190,8	200.5 Неазео	тропна	94	
4013	$C_7H_8O$	п-Крезол	201,7	200,2	40	87,94	
4014	$C_7H_9N$	п-Толундин	200,3	199	- 1	94	
4015	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Неазео		94 94	
4016 4017	$C_8H_8O$ $C_8H_8O_2$	Ацетофенон	202 199,55	Неазео Неазео		94	
4018	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,95	Неазео		93	
4019	$C_8H_{11}N$	Этилаиилин	206,5	203	65	94	
4020	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазео		94 94	
40 <b>2</b> 1 40 <b>2</b> 2	$C_9H_{10}O_2$ $C_{10}H_{14}O$	Этилбензоат	213 232,9	Неазео Неазео		89	
TU42	C ₁₀ 11 ₁₄ O	indust	202,0	1104300	i poima		

		Компонент Б			Азеотропная смесь		
№						Ссылка	
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-	
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
4023	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	208,9	210,5	50	94	
4024	$C_{10}^{1011}_{10}$	Ментон	200,3	209,5		94	
	$A = C_6 H_4 B r_2$	<b>п-</b> Дибромбеизол	220,25				
4025	$C_6H_5C1O$	п-Хлорфенол	219,75	215,05		100	
4026	$C_6H_5NO_2$ $C_6H_6O$	Нитробензол	210,75 182,2	210,45		100 80	
4027 4028	$C_6H_6O_2$	Феиол	245,9	Не <b>аз</b> ео   218,15	тропна 90	83	
4029	$C_6H_6O_2$	Резорции	281,4	Неазео		87	
4030	$C_7H_5Cl_3$	Бензотрихлорид	220,9	219,6	72	100	
4031	C ₇ H ₆ O ₂	Бензойная кислота	250,5	219.5	96,2	83 90	
4032 4033	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8 $221,85$	Неазео 218,0	тропна   73	81	
4034	C ₇ H ₇ NO ₂	п-Нитротолуол	239,0	Неазео		81	
4035	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,2	204,2	34,5	100	
4036	C ₇ H ₈ O	м-Крезол	202,1	201,9	7	86	
4037	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	о-Крезол	191,1 210,7	Неазео	тропиа	83 87	
4038 4039	$C_7H_8O_2$	<i>n-</i> Крезол	244	Неазео Неазео	тропиа	80	
4040	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	205,02	1.5	100	
4041	$C_7H_9N$	<i>о-</i> Толуидин	200,1	Неазео	тропна	80	
4042	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,35	219,4	75 C7 5	100	
4043 4044	$C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O$	Феиилэтиловый спирт . Ксилеиол-(3,4)	219,4 226,8	215,0 218,65	67,5 75	100 96	
4045	$C_8H_{10}O_2$	ксилеиол-(3, 4)	214,7	Неазео	TDOTHA	80	
4046	$C_8H_{11}NO$	<b>о-</b> Феиетидии	232,5	Неазео		93	
4047	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир яитар-	017.05	C015 0	. 05	92	
4048	$C_8H_{16}O_2$	иой кислоты	217,25 237,5	$< 215,0 \\ 218,8$	$>_{90}^{25}$	92 86	
4049	$C_9H_{10}O^2$	Пропнофенои	217,7	Неазео		93	
4050	$C_vH_{10}O$	Метил-п-толилкетои	226,3	220,15	95	100	
4051	$C_0H_{10}O_2$	Беизилацетат	214,9	Неазео		83	
4052	$C_9H_{10}O_2$	Этилбеизоат	212,6 234,0	Неазео		80 93	
4053 4054	C ₉ H ₁₀ O ₃ C ₁₀ H ₈	Этилсалицилат Нафталин	218,05	Heaseo Heaseo	тропна тропиа	100	
4055	$C_{10}H_{12}^{8}O$	Эстрагол	215,6	Неазео	тропна	80	
4056	$C_{10}H_{12}C_{2}$	Этиловый эфир феиил-	000 77	}		00	
4057	CHO	уксусной кислоты	228,75 231,0		тропна	92 93	
405 <b>7</b> 4058	$C_{10}H_{14}O$ $C_{10}H_{14}O$	Карвои	232,9		тропиа тропна	87	
4059	$C_{10}^{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05		тропна	80	
4060	$C_{10}H_{16}O$	Пулегои	223,8		тропна	93	
4061	C ₁₀ H ₁₈ O	Бориеол	213,4	213,3 220,2	18 97	80 80	
4062 4063	C ₁₀ H ₁₈ O	Гераниол	229,6 224,5		тропиа	80	
4064	$C_{10}H_{20}O$ $C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	218,5	ponna	78	
4065	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,4	43	100	
4066	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	220,2	98	80	
4067	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-тер-	216,3	Новаос	ј тропиа	93	
4068	C ₁₁ H ₂₂ O ₃	пииеола	232,2		тропиа тропна	92	
4069		Борнилацетат	227,6		тропна	83	
	$A = C_6 H_4 CINC$	$\Omega_2 n$ -Хлорнитробензол	239,1		0.5 -	6.7	
4070	$C_6H_6O_2$	Пирокатехии	245,9	238,6	82,5	87 87	
4071 40 <b>7</b> 2	$C_6H_6O_2$	Резорции	281,4 250,7	Неазео 237,75	тропиа 84	86	
4072	$C_7H_6O_2$ $C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол	238,95	238,9	33	86	
4074	C ₈ H ₁₁ NO	о-Фенетидии	232,5		тропна	86	
		1			100	1	

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	названне	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
4075 4076 4077 4078	$ \begin{array}{c c} C_8H_{11}NO \\ C_9H_{10}O_3 \\ C_{10}H_{10}O_2 \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array} $	п-Фенетидин	249,9 234,0 235,9	Неазео Неазео Неазео	тропна тропна тропна	87 86 87
4079 4080 4081 4082 4083	C ₁₀ H ₁₂ O ₂ C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₁ H ₁₄ O ₂ C ₁₁ H ₂₂ O ₃ C ₁₂ H ₂₀ O ₂	уксусной кислоты Пропилбензоат Тимол Изобутилбензоат Днизоамилкарбонат Борнилацетат	241,9 232,2 227,6	Heaseo Heaseo 239,08 232,1	тропна тропна тропна тропна   97   5 тропна	93 93 87 86 90 93
4084 4085	$A = C_6 H_4 CINC$ $C_6 H_6 O_2$ $C_7 H_8 O$	<b>0₂о-Хлорннтро</b> бензол   Пирокатехин   <i>м</i> -Крезол	230 245,9 202,2	Неазес Неазес	тропна тропна	87 89
4086 4087 4088 4089 4090 4091 4092 4093 4094 4095 4097 4098 4099 4100 4101 4102 4103 4104 4106 4107 4108 4110 4111 4111 4111 4111 4111 4111	$\begin{array}{l} \mathbf{A} = \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{4}\mathbf{Cl_{2}} \\ \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{6}\mathbf{O} \\ \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{1}\mathbf{N} \\ \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_{3} \\ \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{6}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{7}\mathbf{H}_{8}\mathbf{O} \\ \mathbf{C}_{7}\mathbf{H}_{8}\mathbf{O} \\ \mathbf{C}_{7}\mathbf{H}_{8}\mathbf{O} \\ \mathbf{C}_{7}\mathbf{H}_{14}\mathbf{O}_{3} \\ \mathbf{C}_{8}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O} \\ \mathbf{C}_{8}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O} \\ \mathbf{C}_{8}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{8}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{8}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{8}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{8}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{2} \\ \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{3} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16} \\ \mathbf{C}_{1$	п-Днхлорбензол Фенол Аннлин Ацетоуксусный эфир Диэтилоксалат Цнклогексаиол Капроновая кислота и-Гексиловый спирт Бензальдегид Бензиловый спирт о-Крезол п-Крезол п-Крезол метиливый эфир мо- лочной кислоты п-Метиланизол Фенетол Метилгептенон Октанон-(2) Бутилбутират Гексилацетат Изоамилпропионат и-Октиловый спирт Инден Псевдокумол Диметил-о-толундин Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изоамилбутират Изобутилкарбонат Камфен d-ЛимоненПинен Тимен Цинеол Динзоамиловый эфир	174,35 182,2 184,35 180,4 185,65 160,65 205,2 157,85 179,2 205,2 191,1 201,7 182,15 177,05 170,45 173,2 172,9 166,4 171,5 164,4 195,15 183,0 168,2 185,3 178,5 170,0 171,35 190,3 159,6 177,8 185,8 181,5 179,7 176,4 173,5	157,75 174,1 Heaseo Heaseo Heaseo 177,07 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Hea	тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна 1 86 тропна тропна 1 86 тропна 1 80 36,5	80 100 90 80 74 86 87 81 80 81 87 83 86 74,83 74 92 92 92 75 86 86 86 92 92 92 92 75 86 86 87 88 86 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
4120 4121 4122 4123 4124 4125 4126	$\begin{array}{c} C_{10}H_{22}O \\ \mathbf{A} = C_6H_5B1 \\ C_6H_5C1 \\ C_6H_4NO_2 \\ C_6H_6 \\ C_6H_6O \\ C_6H_6O \\ C_6H_1OO \end{array}$	Динзоамиловый эфир Бромбензол Хлорбензол Нитробензол Бензол Фенол Циклогексанон	172,6 156,15 132 210,85 80,2 182,2 181,5 155,6	Неазео Неазео Неазео Неазео 156	тропна тропна тропна тропна тропна тропна 98 тропна	99 94 94 130 87 94 73

Ne			Vourovo E		Азеотропная смесь		
п.п. формула вазвание 7. кип., г. кип., с. с. с. с. с. с. с. с. с. с. с. с. с.	NG.		компонент в		Asecrpon	ная смесь	Ссылка
1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907   1907		donessus		т. кип.,			на лите-
41289         Св. Н. 20         Диятилоксалат         186,65         Неавсотропна         83           4130         Св. Н. 20         Св. Н. 20         Диятилацетать         156,8         153,6         66,5         94           4131         Св. Н. 20         Диятилацеталь хлоруксусного альдетила         156,8         156,8         156,6         78           4132         Св. Н. 40         н. Гексиловый спирт         174,3         157,95         151,6         66         78           4134         Ст. Н. 60         Анизол         153,8         153,2         85         83           4135         С. Н. 60         Анизол         153,8         Неавсотропна         94           4137         С. Н. 60         Анизол         153,8         Неавсотропна         94           4138         С. Н. 60         Изоамилацетат         142,1         Неавсотропна         92           4138         С. Н. 60         С. Н. 60         На 60         136,15         Неавсотропна         92           4140         С. Н. 60         С. Н. 60         С. Н. 60         Неавсотропна         92         Неавсотропна         92           4144         С. Н. 60         С. Н. 60         Вутилабунара         147,3	11.11.	формула	название	°C	°С/мм		ратуру
41289         Св. Н. 20         Диятилоксалат         186,65         Неавсотропна         83           4130         Св. Н. 20         Св. Н. 20         Диятилацетать         156,8         153,6         66,5         94           4131         Св. Н. 20         Диятилацеталь хлоруксусного альдетила         156,8         156,8         156,6         78           4132         Св. Н. 40         н. Гексиловый спирт         174,3         157,95         151,6         66         78           4134         Ст. Н. 60         Анизол         153,8         153,2         85         83           4135         С. Н. 60         Анизол         153,8         Неавсотропна         94           4137         С. Н. 60         Анизол         153,8         Неавсотропна         94           4138         С. Н. 60         Изоамилацетат         142,1         Неавсотропна         92           4138         С. Н. 60         С. Н. 60         На 60         136,15         Неавсотропна         92           4140         С. Н. 60         С. Н. 60         С. Н. 60         Неавсотропна         92         Неавсотропна         92           4144         С. Н. 60         С. Н. 60         Вутилабунара         147,3	4127	C ₆ H ₁₀ O ₃	Ацетоуксусный эфир	180,7	Неазео	гропна	
131	4128	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	Неазео		
4131 СаH 1 CO			Циклогексанол				
132			Иматиланеталь улор-	150,8	155,45	03	90
1943   С.Н. С.   О. Клюртолуол   159   Неазеотропна   94   1941   С.Н. С.   О. Крезол   159,85   159,2   85   77,94   1941   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970   1970	1101	C61113C102		156,8			
1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908   1908		C ₆ H ₁₄ O					
135		$C_6H_{14}O_2$					, -
4136         С,H ₀ O         Анизол         153,85         Неазеотроппа         94           4137         С,H ₀ O         0-Крезол         190,8         Неазеотроппа         94           4138         С,H ₁₄ O ₂ Изоамилацетат         142,1         Неазеотроппа         92           4140         С,H ₁₄ O ₂ Метникапроат         151.0         Неазеотроппа         92           4141         С,H ₁₆ O ₂ Метникапроат         143,7         Неазеотроппа         92           4141         С,H ₁₆ O ₂ Стирол         145,8         Неазеотроппа         92           4141         С,H ₁₆ O ₂ Этилобутират         166,4         Неазеотроппа         94           4143         С,H ₁₆ O ₂ Вутилобутират         166,4         Неазеотроппа         94           4145         С,H ₁₆ O ₂ Изобутилномобутират         156,8         155,2         73         94           4147         С,H ₁₆ O ₂ Изобутилномобутират         147,3         Неазеотроппа         94,99           4148         С,H ₁₆ O ₂ Ноотилномовалерат         155,7         154,5         57         94,99           4149         С,H ₁₆ O         Неазеотроп         165			Толуол				
4138		C ₇ H ₈ O					
4139         C, H ₁₄ O ₂ Метникапроат         151.0         Неазеотропна         92           4140         C ₈ H ₈ С, H ₁₄ O ₂ Пропилбутират         143.7         Неазеотропна         80           4141         C ₈ H ₁₀ Этилбелзол         136.15         Неазеотропна         90           4143         C ₈ H ₁₀ O ₂ Бутилбутират         166.4         Неазеотропна         94           4144         C ₈ H ₁₀ O ₂ Бутилбутират         166.4         Неазеотропна         92           4145         C ₈ H ₁₀ O ₂ Изобутилнотират         156.8         155.2         73         94           4146         C ₈ H ₁₀ O ₂ Изобутилнотупрат         156.8         155.2         73         94,99           4147         C ₈ H ₁₀ O ₂ Изобутилнобитрат         147.3         Неазеотропна         94,99           4180         C ₈ H ₁₀ O ₂ Октанол-(2)         178.7         Неазеотропна         94,99           4150         C ₈ H ₁₀ O ₂ Октанол-(2)         178.7         Неазеотропна         94           4151         C ₉ H ₁₀ SiO ₄ Мезитилен         165.5         153.7         54         94           4151 <td< td=""><td></td><td>C₂H₈O</td><td>о-Крезол</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		C ₂ H ₈ O	о-Крезол				
4140         С, Н ₁₄ O ₂ Пропилбутират         143,7         Неазеотропна         92           4141         С ₈ H ₈ Старол         145,8         Неазеотроппа         94           4142         С ₈ H ₁₀ O         Этилбензол         136,15         Неазеотроппа         94           4143         С ₈ H ₁₀ O ₂ Бутилбутират         166,4         Неазеотроппа         92           4145         С ₈ H ₁₀ O ₂ Изобильнобутират         166,3         155,2         73         94           4146         С ₈ H ₁₀ O ₂ Изобутильнобутират         147,3         Неазеотропна         94,99           4147         С ₄ H ₁₀ O ₂ Изобутильнобратрат         147,3         Неазеотропна         94,99           4148         С ₈ H ₁₀ O ₂ Октанол-(2)         178,7         154,5         57         94,99           4150         С ₈ H ₁₀ O ₂ Неазеотропна         94         19,99         173,94         115,3         153,75         73         94           4150         С ₈ H ₁₀ O ₂ Неазеотропна         165,0         164,0         Неазеотропна         86         165,0         153,0         55         94           4156         С ₁ H ₂ C		$C_7H_{14}O_2$					
4141         C ₈ H ₈ Старол         145,8         Неазеотропна         80           4142         C ₈ H ₁₀ Этилбеязол         136,15         Неазеотропна         94           4144         C ₈ H ₁₆ O ₂ Бутилбутират         166,4         Неазеотропна         92           4145         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобиталбутират         156,8         155,2         73         94           4146         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         156,8         155,2         73         94           4147         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилвобутарат         156,8         155,2         73         94           4148         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилвовалерат         155,7         154,5         57         94,99           4149         C ₈ H ₁₈ O         Октанол-(2),         178,7         Неазеотропиа         94           4150         C ₈ H ₁₈ O ₂ Изобутилизовалерат         171,35         Неазеотропиа         86           4151         C ₁₆ H ₂ O ₂ Изобутилизовалерат         159,5         155,0         56         73,94           4152         C ₁₆ H ₂ O         Изобутилизовалерат         159,8         155,0         56         73,94	. 1		Метникапроат		Heaseo	тропна	
41442   С. 6. Н. 10	- 1	C ₂ H ₁₁₄ O ₂					
4144         C ₈ H ₁₆ O ₂ Бутллбутнрат Изоамилиропионат 160,3 155,2 73         94           4146         C ₈ H ₁₆ O ₂ 4 Изобуталбутират 156,8 155,2 73         94           4147         C ₈ H ₁₆ O ₂ 1 Изобутилнообутират 155,7 154,5 57         94,99           4148         C ₈ H ₁₆ O ₂ 1 Пропилизовалерат 155,7 154,5 57         94,99           4149         С ₈ H ₁₆ O ₂ 0 Октанол-(2) , 178,7 14easeотропиа 94           4150         С ₈ H ₂₀ SiO ₄ 1 Тетраэтилсиликат 165         153 75         94           4151         С ₈ H ₁₆ O ₂ 1 Изобутилизовалерат 171,35         Неазеотропиа 94         4152           4152         С ₉ H ₁₈ O ₂ 2 1 Изобутилизовалерат 171,35         155,0 56         73,94           4153         С ₁₀ H ₁₆ 2 130 Октанол 181,5 5,0 56         73,94           4154         С ₁₀ H ₁₆ 2 2,7-Циметилоктан 160,25 155,0 56         73,94           4155         С ₁₀ H ₁₆ 2 2,7-Циметилоктан 160,25 155,0 56         73,94           4156         С ₈ H ₆		C ₈ H ₁₀		136,15			
4145         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изоамилиропионат         160,3         155,2         73         94           4146         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         156,8         155,2         73         94,99           4148         C ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат         155,7         154,5         57         94,99           4149         C ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат         155,7         154,5         57         94,99           4149         C ₈ H ₁₆ O ₂ Октанол-(2)         178.7         Неазеотропна         94           4150         C ₈ H ₁₆ O ₂ Октанол-(2)         178.7         Неазеотропна         94           4150         C ₈ H ₁₆ O ₂ Октанол-(2)         178.7         Неазеотропна         94           4151         C ₈ H ₁₆ O ₂ Мезитилен         166,0         Неазеотропна         94           4152         C ₉ H ₁₆ O ₂ Изобутилизовалерат         171,35         Неазеотропна         86           4153         C ₁₆ H ₁₆ O         С ₁₆ H ₁₆ O         2.7-Диметилютан         160,25         155,0         94           4155         C ₁₆ H ₁₆ O         Хлорбензол         181,9         Неазеотропна         130 <td< td=""><td></td><td>$C_8H_{10}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		$C_8H_{10}$					
4146         C ₈ H ₁₆ O ₂ C ₈ H ₁₆ O ₂ H ₃₀ Oytransodotyrapat H ₃₀ Oytransodotyrap		$C_8H_{16}O_2$					
4147       С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутнлизобутират       147.3       Неазеотропна       94,99         4148       С ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат       155.7       154.5       57       94,99         4150       С ₈ H ₂₀ SiO ₄ Тетраэтилсиликат       165       153       75       94         4151       С ₉ H ₁₂ Мезитилен       164,0       Неазеотропна       86         4153       С ₁₀ H ₁₆ Изобутилизовалерат       171,35       Неазеотропна       86         4153       С ₁₀ H ₁₆ Камфен       159,5       155,0       56       73,94         4155       С ₁₀ H ₂₂ 2,7-Диметилоктан       160,25       155,9       87       94         4155       С ₁₀ H ₂₂ 2,7-Диметилоктан       160,25       155,9       87       94         4156       С ₆ H ₆ Фенол       181,5       Неазеотропна       130       94         4157       С ₆ H ₆ Фенол       181,5       Неазеотропна       194         4157       С ₆ H ₁₀ O       Идиклогексанон       155,6       Неазеотропна       99         4160       С ₆ H ₁₀ O       Идиклогексанон       155,6       Неазеотропна       94		$C_8\Pi_{16}O_2$ $C_9H_{16}O_3$					
4148       C ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат       155.7       154.5       57       94,99         4149       C ₈ H ₁₈ O ₁ Октанол-(2)       .       178.7       Неазеотропна       94         4150       C ₉ H ₁₈ O ₂ Изобутнлизовалерат       171,35       Неазеотропна       94         4151       C ₉ H ₁₈ O ₂ Изобутнлизовалерат       171,35       Неазеотропна       86         4154       C ₁₀ H ₁₆ «-Пинен       155,8       153,4       50       94         4155       C ₁₀ H ₁₆ «-Пинен       155,8       153,4       50       94         4155       C ₁₀ H ₁₆ «-Пинен       155,8       153,4       50       94         4156       C ₁₀ H ₂₂ 2,7-Дяметнлоктан       160,25       155,9       87       94         4156       C ₆ H ₆ O       Бензол       80,2       Неазеотропна       94         4157       C ₆ H ₆ O       Бензол       80,2       Неазеотропна       99         4158       C ₆ H ₁₀ O       Инклогексанон       155,6       Неазеотропна       99         4160       C ₆ H ₁₀ O       Инклогексанон       155,6       Неазеотропна       93         4161		C ₀ H ₁₄ O ₀	Изобутилизобутират	147,3	1	тропна	
150		$C_8H_{16}O_9$	Пропилизовалерат				
151		$C_8H_{18}O$	Октанол-(2) ,				
4152   С ₀ H ₁₈ O ₂   Изобутилизовалерат   171,35   Неазеотропна   86   73,94   4154   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₆   С ₁₀ H ₁₂   2,7-Диметнлоктай   160,25   155,9   87   94   4155   C ₀ H ₆ O   Фенол   131,9			Петраэтилсиликат				
4153       Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На Сло На			Изобутилизовалерат		Неазес	тропна	86
100,25   155,9   87   94   155   156,9   87   94   156   156,9   87   94   156   156,9   87   94   156   156,9   87   94   156   156,9   87   94   156   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   156,0   15		$C_{10}H_{16}$			155,0	56	
4156         С ₆ H ₆ O         Фенол         181,9         Неазеотропна         130           4157         С ₆ H ₆ O         Фенол         181,5         Неазеотропна         94           4158         С ₆ H ₇ N         Анилия         184,4         Неазеотропна         29           4159         С ₆ H ₁₀ O         Идклогексанон         155,6         Неазеотропна         99           4160         С ₆ H ₁₂ O ₂ Бутилацетат         124,8         Неазеотропна         83           4161         С ₆ H ₁₂ O ₂ Паральдегил         124         Неазеотропна         94           4162         С ₁₈ Толуол         110,7         Неазеотропна         94           4162         С ₁₈ Дипрогилкетон         143,55         Неазеотропна         93           4164         С ₇ Н ₁₄ O ₂ Дизомилацетат         134,7         Неазеотропна         92           4165         С ₇ Н ₁₄ O ₂ Изообутилпропнонат         136,9         131,2         76         94           4166         С ₇ Н ₁₄ O ₂ Изобутилпропнонат         136,9         Неазеотропна         92           4168         С ₇ Н ₁₄ O ₂ Изобутилоры         136,9         Неазеотропна		$C_{10}H_{16}$			153,4		
4156         С ₆ H ₆ O         Бензол         80,2         Неазеотропна         130           4157         С ₆ H ₆ O         Фенол         181,5         Неазеотропна         94           4158         С ₆ H ₁₀ O         Инклогексанон         184,4         Неазеотропна         29           4159         С ₆ H ₁₀ O         Инклогексанон         155,6         Неазеотропна         99           4160         С ₆ H ₁₂ O ₃ Изотилацетат         124,8         Неазеотропна         83           4161         С ₆ H ₁₂ O ₃ Паральдегид         124         Неазеотропна         94           4162         С ₇ H ₁₄ O         Дипропилкетон         143,55         Неазеотропна         94           4163         С ₇ H ₁₄ O ₂ Изовмилацетат         134,7         Неазеотропна         92           4165         С ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропноват         136,9         131,2         76         94           4166         С ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропноват         136,9         Неазеотропна         92           4168         С ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилорыбат         136,9         Неазеотропна         94           4169         С ₈ H ₁₀ Этилбензол         136,15 <td< td=""><td>4100</td><td></td><td></td><td>1</td><td>133,3</td><td></td><td> </td></td<>	4100			1	133,3		
4157         С ₆ Н ₆ О         Фенол         181,5         Неазеотропна         94           4159         С ₆ Н ₁₀ О         ИДиклогексанон         155,6         Неазеотропна         29           4160         С ₆ Н ₁₂ О ₂ ИДиклогексанон         154,8         Неазеотропна         99           4161         С ₆ Н ₁₂ О ₂ ИДиклогексанон         154,8         Неазеотропна         93           4162         С ₇ Н ₈ ИЗорим Паральдегил         124         Неазеотропна         94           4163         С ₇ Н ₈ ИЗору Пларальдегил         110,7         Неазеотропна         94           4164         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Дипропилкетон         143,55         Неазеотропна         93           4165         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изоамилацетат         138,8         Неазеотропна         92           4166         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилпропноват         136,9         131,2         76         94           4167         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилорый трат         143         Неазеотропна         92           4168         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Пропилбутират         143         Неазеотропна         94           4169         С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол         136,9 </td <td>4156</td> <td>•</td> <td></td> <td>80,2</td> <td>Неазес</td> <td>тропиа</td> <td></td>	4156	•		80,2	Неазес	тропиа	
4159         С ₆ H ₁₀ O         Инклогексанон         155,6         Неазеотропна         99           4160         С ₆ H ₁₂ O ₃ Бутилацетат         124,8         Неазеотропна         83           4161         С ₆ H ₁₂ O ₃ Паральдегил         124         Неазеотропна         94           4162         С ₇ H ₈ Толуол         110,7         Неазеотропна         41           4163         С ₇ H ₁₄ O ₂ Дипропилкетон         143,55         Неазеотропна         93           4165         С ₇ H ₁₄ O ₂ Изоамилацетат         138,8         Неазеотропна         94           4166         С ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропнонат         136,9         131,2         76         94           4167         С ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропнонат         136,9         Неазеотропна         92           4168         С ₇ H ₁₄ O ₂ Пропилбутират         143         Неазеотропна         94           4169         С ₈ H ₁₀ Этилбензол         136,15         Неазеотропна         94           4170         С ₈ H ₁₀ м-Ксилол         138,2         Неазеотропна         94           4171         С ₈ H ₁₈ н-Октан         125,8         Неазе		$C_6H_6O$			Heased	тропна	
4160         С ₆ H ₁₂ O ₂ V C ₆ H ₁₂ O ₃ V 4161         Бутилацетат         124,8         Неазеотропна Неазеотропна 110,7         83           4162         С ₇ H ₈ V 4163         Толуол         110,7         Неазеотропна Неазеотропна 143,55         41           4164         С ₇ H ₁₄ O ₂ 4165         Этилнзовалерат         134,7         Неазеотропна Неазеотропна 92         93           4166         С ₇ H ₁₄ O ₂ 4166         Изоамилацетат         138,8         Неазеотропна 94         94           4167         С ₇ H ₁₄ O ₂ 4168         Изобутилпропнонат         136,9         131,2         76         94           4169         С ₇ H ₁₄ O ₂ 4169         Изобутилпропнонат         136,9         Неазеотропна Неазеотропна 94         94           4170         С ₈ H ₁₀ 0 ₈ 4170         Этилбензол         136,15         Неазеотропна Неазеотропна 94         94           4171         С ₈ H ₁₀ 0 ₈ 117         м-Ксилол         139,0         Неазеотропна 94         94           4172         С ₈ H ₁₈ 118         н-Октан         125,8         Неазеотропна 94         94           4173         С ₈ H ₁₈ 118         Неазеотропна 94         94         94           4174         С ₆ H ₅ N         Анилин         184,35         Неазеотропна 194         94		$C_6H_7N$					
4161       С ₆ H ₁₂ O ₃ Паральдегид       124       Неазеотропна       94         4162       С ₇ H ₈ Толуол       110.7       Неазеотропна       41         4163       С ₇ H ₁₄ O ₂ Этилнзовалерат       143,55       Неазеотропна       93         4164       С ₇ H ₁₄ O ₂ Этилнзовалерат       134,7       Неазеотропна       92         4165       С ₇ H ₁₄ O ₂ Изоамилацетат       138,8       Неазеотропна       94         4166       С ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропноват       136,9       131,2       76       94         4167       С ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропноват       136,9       Неазеотропна       92         4168       С ₇ H ₁₄ O ₂ Пропилбутират       143       Неазеотропна       94         4169       С ₈ H ₁₀ Этилбензол       136,15       Неазеотропна       94         4170       С ₈ H ₁₀ м-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4171       С ₈ H ₁₀ п-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4172       С ₈ H ₁₈ Дибутиловый эфир       142,2       Неазеотропна       94         4173       С ₈ H ₁₈ Дибутиловый эфир			Бутиланетат				
4162       C ₇ H ₈ С ₇ H ₁₄ O       Неазеотропна       41         4163       C ₇ H ₁₄ O       Дипропилкетон       143,55       Неазеотропна       93         4164       C ₇ H ₁₄ O ₂ Этилнзовалерат       134,7       Неазеотропна       92         4165       C ₇ H ₁₄ O ₂ Изомилацетат       138,8       Неазеотропна       94         4166       C ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропнонат       136,9       131,2       76       94         4167       C ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропнонат       136,9       Неазеотропна       92         4168       C ₇ H ₁₄ O ₂ Пропилбутират       143       Неазеотропна       92         4168       C ₇ H ₁₄ O ₂ Пропилбутират       143       Неазеотропна       92         4169       C ₈ H ₁₀ Этилбензол       136,15       Неазеотропна       94         4170       C ₈ H ₁₀ м-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4171       C ₈ H ₁₀ п-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4172       C ₈ H ₁₈ Дибутиловый эфир       142,2       Неазеотропна       94         4173       C ₈ H ₁₈ Дибутиловый эфир       184,35 <td></td> <td>C₆H₁₉O₉</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>94</td>		C ₆ H ₁₉ O ₉					94
4164         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Этялнзовалерат         134,7         Неазеотропна         92           4165         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изоамилацетат         138.8         Неазеотропна         94           4166         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилпропнонат         136,9         131,2         76         94           4167         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилпропнонат         136,9         Неазеотропна         92           4168         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Пропилбутират         143         Неазеотропна         94           4169         С ₈ Н ₁₀ Этилбензол         136,9         Неазеотропна         94           4170         С ₈ Н ₁₀ Этилбензол         136,15         Неазеотропна         94           4170         С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол         139,0         Неазеотропна         94           4171         С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол         138,2         Неазеотропна         94           4172         С ₈ Н ₁₈ м-Октан         125,8         Неазеотропна         94           4173         С ₈ Н ₁₈ О         Дибутиловый эфир         142,2         Неазеотропна         93           4174         С ₆ Н ₅ N         Аналин         184,35         Неазеотроп		C ₂ H ₈	Толуол				
4165         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изоамилацетат         138.8         Неазеотропна         94           4166         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилпропнонат         136,9         131,2         76         94           4167         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилпропнонат         136,9         Неазеотропна         92           4168         С ₇ Н ₁₄ О ₂ Пропилбутират         143         Неазеотропна         94           4169         С ₈ Н ₁₀ Этилбензол         136,15         Неазеотропна         94           4170         С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол         139,0         Неазеотропна         94           4171         С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол         138,2         Неазеотропна         94           4172         С ₈ Н ₁₈ н-Октан         125,8         Неазеотропна         94           4173         С ₈ Н ₁₈ н-Октан         175,5         Неазеотропна         93           4174         С ₆ Н ₅ N         Аналин         184,35         Неазеотропна         94           4175         С ₇ Н ₇ Вт         о-Бромтолуол         181,75         171,5         68         94           4176         С ₈ Н ₁₆ О         Октанон-(2)         173         177		C ₇ H ₁₄ O	Дипропилкетон				
4166       С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилпропнонат       136,9       131,2       76       94         4167       С ₇ Н ₁₄ О ₂ Изобутилпропнонат       136,9       Неазеотропна       92         4168       С ₇ Н ₁₄ О ₂ Пропилбутират       143       Неазеотропна       94         4169       С ₈ Н ₁₀ Этилбензол       136,15       Неазеотропна       94         4170       С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол       139,0       Неазеотропна       94         4171       С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4172       С ₈ Н ₁₈ н-Октан       125,8       Неазеотропна       94         4173       С ₈ Н ₁₈ Дибутиловый эфир       142,2       Неазеотропна       93         4174       С ₆ Н ₅ N       Аналин       184,35       Неазеотропна       94         4175       С ₇ Н ₇ Вг       о-Бромтолуол       181,75       171,5       68       94         4176       С ₈ Н ₁₆ О       Октанон-(2)       173       177       75       94         4177       С ₈ Н ₈ Инден       182,4       Миним.       17       кип.         4179       С ₉ Н ₈ Инден <t< td=""><td></td><td>$C_7\Pi_{14}O_2$ $C_7\Pi_{14}O_3$</td><td>Этилизовалерат</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		$C_7\Pi_{14}O_2$ $C_7\Pi_{14}O_3$	Этилизовалерат				
4167       C ₇ H ₁₄ O ₂ Изобутилпропионат       136,9       Неазеотропна       92         4168       C ₇ H ₁₄ O ₂ Пропилбутират       143       Неазеотропна       94         4169       С ₈ H ₁₀ Этилбензол       136,15       Неазеотропна       94         4170       С ₈ H ₁₀ м-Ксилол       139,0       Неазеотропна       94         4171       С ₈ H ₁₀ n-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4172       С ₈ H ₁₈ н-Октан       125,8       Неазеотропна       94         4173       С ₈ H ₁₈ н-Октан       142,2       Неазеотропна       93         4174       С ₆ H ₅ N       Аналин       184,35       Неазеотропна       93         4175       С ₇ H ₇ Br       о-Бромтолуол       181,75       171,5       68       94         4176       С ₈ H ₁₆ O       Октанон-(2)       173       177       75       94         4177       С ₈ H ₈ Инден       182,4       Миним       1       1       17       60       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1       1		$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропнонат	136,9			
4169       С ₈ Н ₁₀ Этилбензол       136,15       Неазеотропна       94         4170       С ₈ Н ₁₀ м-Ксилол       139,0       Неазеотропна       94         4171       С ₈ Н ₁₀ п-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4172       С ₈ Н ₁₈ н-Октан       125,8       Неазеотропна       94         4173       С ₈ Н ₁₈ О       Дибутиловый эфир       142,2       Неазеотропна       93         A = C ₆ H ₅ ClO o-Хлорфенол       175,5                         4174       С ₆ H ₅ N       Анилин       184,35       Неазеотропна       94         4175       С ₇ H ₇ Br       о-Бромтолуол       181,75       171,5       68       94         4176       С ₈ H ₁₆ О       Октанон-(2)       173       177       75       94         4177       С ₈ H ₁₈ О       Октанол-(2)       178,7       Неазеотропна       94         4178       С ₉ H ₈ Инден       182,4       Миним       1         4179       С ₁₀ H ₁₄ Цимол       175,3       173,5       50       94		$C_7H_{14}O_2$	Изобутилпропионат				
4170       С ₈ H ₁₀ м-Кснлол       139,0       Неазеотропна       94         4171       С ₈ H ₁₀ п-Кснлол       138,2       Неазеотропна       94         4172       С ₈ H ₁₈ н-Октан       125,8       Неазеотропна       94         4173       С ₈ H ₁₈ О       Дибутиловый эфир       142,2       Неазеотропна       93         A = C ₆ H ₅ ClO o-Хлорфенол       175,5                         4174       С ₆ H ₅ N       Аналин       184,35       Неазеотропна       94         4175       С ₇ H ₇ Br       о-Бромтолуол       181,75       171,5       68       94         4176       С ₈ H ₁₆ O       Октанон-(2)       173       177       75       94         4177       С ₈ H ₁₈ O       Октанол-(2)       178,7       Неазеотропна       94         4178       С ₉ H ₈ Инден       182,4       Миним.       1         7       Кип.       175,3       173,5       50       94		$C_7H_{14}O_2$			Неазес	тропна	
4171       С ₈ Н ₁₀ n-Ксилол       138,2       Неазеотропна       94         4172       С ₈ Н ₁₈ н-Октан       125,8       Неазеотропна       94         4173       С ₈ Н ₁₈ О       Дибутиловый эфир       142,2       Неазеотропна       93         A = C ₆ H ₅ ClO о-Хлорфенол       175,5       175,5       171,5       68       94         4174       С ₆ Н ₅ N       Аналин       184,35       Неазеотропна       94         4175       С ₇ Н ₇ Вг       о-Бромтолуол       181,75       171,5       68       94         4176       С ₈ Н ₁₆ О       Октанон-(2)       173       177       75       94         4177       С ₈ Н ₁₈ О       Октанол-(2)       178,7       Неазеотропна       94         4178       С ₉ Н ₈ Инден       182,4       Миним.       1         7       Кип.       Кип.       175,3       173,5       50       94         4179       С ₁₀ Н ₁₄ Цимол       175,3       173,5       50       94		C ₈ H ₁₀	Tr.				
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				138,2			
A = C ₆ H ₅ ClO o-Хлорфенол     175,5       4174 С ₆ H ₅ N     Анилин     184,35     Неазеотропна     94       4175 С ₇ H ₇ Bг     o-Бромтолуол     181,75     171,5     68     94       4176 С ₈ H ₁₆ O     Октанон-(2)     173     177     75     94       4177 С ₈ H ₁₈ O     Октанол-(2)     178,7     Неазеотропна     94       4178 С ₉ H ₈ Инден     182,4     Миним.     —     41       4179 С ₁₀ H ₁₄ Цимол     175,3     173,5     50     94		$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8			
4174       С ₆ H ₅ N       Анилин       184,35       Неазеотропна       94         4175       С ₇ H ₇ Br       0-Бромтолуол       181,75       171,5       68       94         4176       С ₈ H ₁₆ O       Октанон-(2)       173       177       75       94         4177       С ₈ H ₁₈ O       Октанол-(2)       178,7       Неазеотропна       94         4178       С ₉ H ₈ Инден       182,4       Миним.       —       41         4179       С ₁₀ H ₁₄ Цимол       175,3       173,5       50       94	4173			•	Hease	тропна 	93
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4174			3	Hanne	TDOTTE	94
4176 $C_8H_{16}O$ Октанон-(2) 173 177 75 94 4177 $C_8H_{18}O$ Октанол-(2) 178,7 Неазеотропна 94 4178 $C_9H_8$ Инден 182,4 Миним. — 41 7. кип. 4179 $C_{10}H_{14}$ Цимол 175,3 173,5 50 94							
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4176	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173	177	75	
4179 С ₁₀ Н ₁₄ Цимол		$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)			тропна	
4179 $C_{10}$ $H_{14}$ Цимол	4178	$C_9H_8$	Инден	182,4		_	41
		$C_{10}H_{14}$			173,5	50	
10-16	4180	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	<b>&lt;175</b>	-	94

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Coverage
№			# 1/11F1		весовой	Ссылка
n.n.	формула	название	т. к <b>н</b> п., °С	т. кнп.,	%	на лите-
			٠.	°C/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_6 H_5 Cl$	О п-Хлорфенол	219,75	•		
4181	$C_6H_5NO_2$	Нитробеизол	210,75	219,9	92	74
4182	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир яи-	1		·	
4183	$C_7H_7NO_2$	тарной кислоты	195,5 221,85	222,5 223,2	$< 90 \\ 43$	93 83
4184	$C_8H_8O_2$	о-Нитротолуол Гваякол	205,05	Неазео		80
4185	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	221,4	75	93
4186	$C_8H_8O_2$	Метилбеизоат	199,45	220,75	79	81
4187	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	220,2	90	81,93
4188	$C_8H_8O_2$	Феиилацетат	195,7	Неазео	тропиа	80
4189	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	22 <b>7,7</b>	52,5	100
4190	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтар-	017.05	201.0		7.4
	CILO	ной кислоты	217,25	231,8		74
4191	C ₈ H ₁₈ O	н-Октиловый спирт	195,15	Heaseo		80
4192	C ₉ H ₁₀ O	Метил-п-толнлкетон	226,3 214,9	235,4 226,5	48 55	100 74
4193 4194	$C_9H_{10}O_2 \\ C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	212,6	224,9	60	100
4195	$C_9H_{12}O_2$	ү-Фенилпропиловый	212,0	224,3	1	100
1130	0911120	спирт	235,6	Heasen	тропиа	83
4196	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05		36,5	94,100
4197	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235,9	Неазео	тропиа	80
4198	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил-			1	
		уксусной кислоты	228,75	233,0	2 <b>7</b>	80
4199	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбеизоат	230,85	234,5	25	80,93
4200	$C_{10}H_{17}C_1$	Борнилхлорид	210	206,5		94
4201	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	222,5	52,5	74
4202	$C_{10}H_{18}O$	Гераннол	229,7	230,7	10	83
4203	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Heaseo	тропна	80 <b>7</b> 4
4204	C ₁₀ H ₁₈ O	а-Терпинеол	217,4 224	225,7	49,8 30	80
4205 4206	$C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	216,4	227,5 223,5	5 <b>7</b> ,5	74
4207	$C_{10}H_{20}C_{2}$	Ментол Изоамилизовалерат	192,7	Миним.	07,0	93
7201	010112002	гізоамилизовалерат	102,	т. кип.		.,,
4208	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбеизоат	249.5		тропна	93
4209	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	242,7	7	93
4210	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	242,15	Неазео	тропна	80
4211	$C_{11}H_{22}O_3$	Днизоамилкарбоиат	232,2	235,3	22	93
4212	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбеизол	215,4	214,7	18	93,94
4213	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	232,7	28	74
	$A = C_6 H_5 J$	Иодбензол	188,55	•		
4214	$C_6H_6O$	Фенол	181,5	177,7	53	94
4215	$C_6H_7N$	Аиилин	184,35	182,0	38	94,100
4216	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	178,0	52	94
4217	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	181,0	48	83,94
4218	$C_6H_{10}O_4$	Диметиловый эфир ян-	105	1960	>70	92,94
4219	$C_6H_{12}O$	тарной кислоты	195 160,65	<186,0		99
4220	$C_7H_8O$	1 73	205,2	Неазео 187,75	1 88	80
4221	$C_7H_8O$	1 77	190,8	185,0	68	94
4222	$C_7H_8O$	о-Крезол	201,7	188.1	90	87,94
4223	$C_2H_9N$	Метиланилнн	196,1	188,0		94
4224	$C_7H_9N_4$	о-Толуидин	200,1	188,4		80
4225	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	199,2	<188	>80	92
4226	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	Неазео	тропна	92
4227	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазео	тропна	92
4228	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	186,7	75	80,94
4229	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	187,5		76
4230	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	178,4		76

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№			т. кнп.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
			<u>                                     </u>	<u> </u>		<u> </u>
4231	C ₉ H ₁₄ O	Форон	192,8	Неазео		93
4232	$C_9H_{18}O_2$	Бутнянзовалерат	177,6	Неазео		92
4233 4234	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Heaseo		83
4235	$C_{9}H_{18}O_{2}$ $C_{10}H_{16}$	Диизобутилкарбонат	190,3 181,5	185,5 Неазео	65	94 83
4236	$C_{10}^{10}H_{16}^{116}O_{2}$	Фенхон	193	Неазео		94
4237	$C_{10}H_{18}O_{2}$	Линалоол	198,6	Неазео		77
4238	$C_{10}H_{20}C_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазес		92
	$A = C_6 H_5 NO_2$		210,75			
4239	$C_6H_{12}O_2$	н-Капроновая кислота .	205,2	202,0	30	86,94
4240	$C_6H_{14}$ .	н-Гексан	69,0	Неазео		130
4241	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	Неазео	тропна	101 ·
4242	$C_7H_5CI_3$	Бензотрихлорид	220,9	210,72	98,5	100
4243	C7H6C12	Хлористый бензилиден .	205,1	Неазео	гропна	94
4244	C,H,Br	о-Бромтолуол	181,75	Неазео		94
4245	C ₇ H ₇ C ₁	Хлористый бензил	179,35	Неазео		94
4246 4247	$C_7H_7J$ $C_7H_8O$	п-Иодтолуол	215,0	208,5	2,2	80, 90, 94
4248	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,2 202,1	204,0	42	90,94 86
4249	C ₂ H ₈ O	о-Крезол	191,1	Неазео Неазео		89
4250	$\widetilde{C}_7 \widetilde{H}_8 \widetilde{O}$	п-Крезол	201,7	Heaseo		87
4251	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	Heaseo		94
4252	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202	Неазео		74,94
4253	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,5	Неазео		77
4254	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3	Неазеот	гропна	73
4255	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	210,6	92	74
4256	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	207,5	70	82
4257 4258	$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол	216	Неазео	гропна	94
4259	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	203,5	- 1	82
1403	$C_8H_{14}O_4$	Диэтнловый эфир ян- тарной кислоты	216,5	Hanna	nnowies	77,94
4260	$C_8H_{18}O$	к-Октиловый спирт	195,15	Heaseor Heaseo		94
4261	$C_9H_{10}^{18}O$	Пропиофенон	297,7	Heaseo		74
4262	$C_9^9 H_{10}^{10} O_2$	Бензилацетат	214,9	210,7	97	74
4263	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,6	Неазео		94
4264	$C_9H_{10}O_2$	Этилбеизоат	212,6	210,6	81	81,94
4265	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый	-05.0		I	4.04
4266	CH	спирт	235,6	Неазеот	гропна	101
4267	$\begin{array}{c} C_{10}H_8 \\ C_{10}H_{14}O \end{array}$	Нафталии	218,05 - 232,9	Неазеот		94 87
4268	$C_{10}^{10}H_{15}^{14}N$	Тимол Диэтиланилин	217,05	Heaseor 210,75	гродна 97	10
4269	$C_{10}H_{16}O$		208,9	208,4	35	94
4270	$C_{10}H_{12}Cl$	Камфора	210	205	_	94
4271	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	207,75	58,2	90,94
4272	$C_{10}H_{18}O$	Цитроиеллаль	207,8	206,8	22	74
4273	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазео	гропна	99
4274	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеот	гропна	90,94
4275	$C_{10}H_{18}O$	Ментои	206,5	Неазеот		94
4277	C ₁₀ H ₁₈ O	а-Терпинеол	217,8	209,5	72	74
4278	$ \begin{array}{c} C_{10}H_{18}O\\C_{10}H_{20} \end{array} $	а-Терпинеол	219,5 224,5	Неазеот Миним.	гропна	<b>94</b> 101
4279	CHO	36	010.4	т. кнп.	67.0	74.04
4279	C ₁₀ H ₂₀ O	Ментол	216,4	208,35	67,3	74,94
4280	C ₁₀ H ₂₂ O	и-Дециловый спирт	232,9	Н <b>е</b> азеот	гропна	99
1401	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-тер- пинеола	216	208,6	75	94
4282	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207,5	208,0	25	94
1202			40.0	444.4		7.1
4283	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазеот		94

		Voureur E			(a 1, npo	1
Nº		Компонент Б	<u> </u>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
	±0,000		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название 🛩	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_3$	о- Ннтрофенол	217,25	<u>}</u>		
4284	$C_6H_6O_2$	Пирокатехин	245,9	Неазео	тропна	87
4285	C ₇ H ₇ NO ₂	о-Нитротолуол	221,85		тропна	87
42 <b>8</b> 6   42 <b>8</b> 7	C ₇ H ₈ O C ₇ H ₈ O	м-Крезол	202,2 201,7		тропна тропна	87 89
4288	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3		тропна	93
4289	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазес	тропна	87
4290: 4291	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	215,75	60	87
4231	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неязес	( отропна	93
4292	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85		тропна	93
4293	C ₁₀ H ₁₄ O	Тимол	232,9	Неазес	тропна	87
4294 4295	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₂ H ₁₈	Борнеол	213,4 215,4	211,9 214,3	$\begin{vmatrix} 40 \\ < 45 \end{vmatrix}$	87 93
4296	$C_{12}^{12}H_{18}^{118}$ $C_{12}^{12}H_{20}^{20}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	213,4		тропна	93
	$A = C_6 H_6$	Беизол	80,2		1	
4297	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8	Неазес	ц отропна	94
4298	$C_6H_8$	Циклогексадиен-(1, 4)	85,6 .		тропна	94
4299	C ₆ H ₁₀	Циклогексеи	83,2	79,8	64,5	59
4300 4301	$C_6^{\circ}H_{10}^{10}$ $C_6H_{12}$	Циклогексен	82,75 80,75	79,45 77,5	85 55	94 94
4302	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан	71,8	71,4	10	56
4303	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65		тропна	94
4304	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,95	68,87		94
4305 4306	$ \begin{array}{c c} C_6H_{14} \\ C_6H_{14}O \end{array} $	н-Гексан	68,95	Hease	тропна Этропна	41 36
4307	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир	90,55		тропна	83
4308	$C_6H_{14}O_2$	Диэтилацеталь	104,5	Неазес	тропна	94
4309	C ₇ H ₈ <b>V</b> C ₇ H ₁₆	Толуол	110,7 80,6	Hease	тропна	130 128
4310 4311	C ₇ H ₁₆	2, 4-Диметилпентан 2, 3-Диметилпентан	89,8	75,2 79,2	48,4 79,5	108
4312	$C_7H_{16}$	<i>н</i> -Гептан	90,4	80,1	99,3	108
4313	C ₇ H ₁₆	2, 2, 3-Триметилбутан	80,8	76,6	50,5	59
4314	$C_8H_{18}$ $A = C_6H_6O$	2, 2, 4-Триметилпентан . Феиол	99,2 18 <b>2,2</b>	80,1	97,9	108
4315	C ₆ H ₂ N	Анилин	184,35	186,22	42	94
4316	C ₆ H ₇ N	β-Пиколин	143,5	~188	~70	129
4317	C ₆ H ₇ N	ү-Пиколин	143,1	~188	~70	129
4318 4319	$C_6H_{10}O \\ C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155 156,7	184,5	72 отропна	43 94
4320	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,65	189,5	41	87,94
4321	$C_8H_{10}O_4$	Диметиловый эфир ян-				
4322	$C_6H_{12}O$	тарной кислоты	195	197 183.0	87	94 94,100
4323	$C_6H_{12}O_3$	2-Этоксиэтилацетат	156,8	184,95	72	95
4324	$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир .	1	1 - 1,		
4325	C ₆ H ₁₂ O ₃	молочной кислоты Пропиловый эфир мо-	167,5	184,8	<b>7</b> 3	87,94
		лочной кислоты	171,7	185	78	94
4326	C ₆ H ₁₄ O	н-Гексиловый спирт	157,8	1	тропна	80
4327	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир	171,25	186,35	60	95
4328	$C_6H_{14}O_2$	этиленгликоля Пинакон	171,25	185,5	63	94,99
4329	$C_7H_6O$	Бензальдегид	179,2	185,6	51	94
4330	C ₇ H ₇ Br	м-Бромтолуол	183,8	175,5	42	90
4331 4332	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,75 185	174,35 176,2	40	94
	~//D1		130	110,2	1 44	, ,,,

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	ратуру
				Gjonon	комп. А	parjpy
4333	C,H,Cl	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4	161,5	12	83
4334	$C_7H_7J$	п-Иодтолуол	215,0	Неазео	тропна	87
4335	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	Неазео		89
4336	C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,5	206	7	94
4337	C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,15	Неазео		99
4338 4339	C ₇ H ₈ O C ₇ H ₈ O	м-Крезол	202,2	Heaseo Heaseo		130 130
4840	$C_7H_8O$	о-Крезол	201,7	Неазео	тропна	130
4341	$C_7H_9N$	Лутидин-(2,6)	143	~188	~70	129
4342	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,1	Неазео		94
4343	$C_7H_9N$	о-Толуидин	200,3	Неазео		87
4344	$C_7H_9N$	м-Толуидин	203		тропна	89
4345	$C_2H_9N$	<i>п</i> -Толуидин	200,5	Неазео	тропна	89
4346	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	100.15			۵.
4247		лочной кислоты	182,15	189,05	46	94
4347	$C_7H_{16}O$	н-Гептиловый спирт	176,15	185,0	72	96 94
4348 4349	$C_8H_8$ $C_8H_8O$	Стирол	145,7	Неазео 202,25	тропна   7,8	87
4350	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,0	Неазео	, .	94
4351	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	Неазео	•	87
4352	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазео		94
4353	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	196,6	1 12	94,99
4354	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео		94
4355	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	142,6	Неазео		94
4356	$C_8H_{10}O$	<i>n</i> -Метиланизол	177,05	177,02		86
4357	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	Неазео		87
4358 4359	$C_8H_{11}N$ $C_8H_{14}O$	Диметиланилин	194,05 173,2	Heaseo 184,4	тропна 1 67	87,94 87
4360	$C_8H_{16}O$	Метилгептенон	173,1	184,5	68	87,94
4361	$C_8^{1118}C_2$	Этилкапроат	167,85	Неазео		87
4362	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	Неазео		76
4363	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-		- 00 -	[ ·	
		лочной кислоты	202,4	203,5	12	87
4364	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15 179,0	195,4 184,5	13 50	75,99
4365	C ₈ H ₁₈ O	Октанол-(2)	165	Heaseo	l	80,94 94
4366   436 <b>7</b>	$C_8H_{20}SiO_4$ $C_9H_8$	Тетраэтилсиликаг	183.0	177,8	1 47	86,99
4368	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164	Неазео		94
4369	$C_{9}H_{12}$	Пропилбензол	158,9	158,0	4	87
4370	$C_9H_{12}$	Пропилбензол	158	Неазео	тропна	94
4371	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	166,0	25	87,94
4372	$C_9H_{12}O$	Фенилпропиловый эфир	190,2	Неазео		87
4373	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	180,6	69,5 <b>5</b> 8	87 94,99
4374 4375	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5 171,35	185,0 Heaseo		87
4376	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Изобутилвалерат	168,7	182,8	92	94,99
4377	$C_9H_{18}O_3$	Изобутилизовалерат	190,3	192,5	26	94
4378	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео		94
4379	C ₁₀ H ₁₄	Цимол	176,7	170,5	37	87,94
4380	$C_{0}H_{16}$	Камфен	159,6	156,1	22	75,94
4381	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	169,0	40,5	94
4382	C ₁₀ l-l ₁₆	α-Фелландрен	171,5	165	<35	94 94
<b>43</b> 83	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8 163,8	152,75 159	19 25	94
$\frac{4384}{4385}$	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	181.5	171,5	45	87,94
4386	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	185	173	62	94
4387	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179.7	172,25	40	75
4388	$C_{10}^{10116}O$	Камфора	209,1		тропна	87
4389	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234	Миним.	-	94.
	1,0		1	т. кип.	1	1

	***************************************	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	<u> </u>
№				1222.1901		Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кнп.,	весовой %	на лите-
1	\$ \$ P J 5		•C	°С/мм	комп. А	ратуру
			<u> </u>			
4390	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193,6	196,0	25	90,94
4391 4392	$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,5	164	33	94 94
4393	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8 176,4	Неазео 182,85		73
4394	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазео		94
4395	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	200		94
4396	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	гропна	80
4397	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	206	Неазео		94
4398	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212	Неазео 194,5		94 99
4399   4400	$\begin{array}{c} C_{10} \mathrm{H_{20}O_2} \\ C_{10} \mathrm{H_{20}O_2} \end{array}$	Изоамилизовалерат	193,5 192,7	Неазео	18 2001112	87
4401	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,25	Неазео	тропна	94
4402	$C_{10}^{10}H_{22}^{22}$	2,7-Диметилоктаи	160,25	159,5	6	89
4403	$C_{10}H_{22}O$	Днизоамиловый эфир .	173,4	Неазео	гропна	87
4404	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Неазео	гропна	94
. 1		Пирокатехнн	245,9			
4405	C ₇ H ₆ Cl ₂	Хлористый бензилиден .	205,2	Неазео		87
4406	$C_7H_6O_2$ $C_7H_7J$	Бензойная кислота	250,5 215,0	245,85 214.0	98 7	83. 87
4407 4408	C ₇ H ₇ NO ₂	п-Иодтолуол	221,85	Неазео		87
4409	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	239,0	238,8	11	81
4410	$C_2H_8O_2$	м-Метоксифенол	243,8	241,5		87
4411	$C_8H_8O_2$	Анисовый альдегид	249.5	253,0	25	83
4412	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетндин	232,5	Неазео	<b>троп</b> на	89
4413	$C_8H_{11}NO$ $C_9H_8O$	п-Фенетидин	249,9 253,5	251.0		89 90
4414 4415	$C_9H_8O$	Коричный альдегид	226,35	Неазео 246,3	гропна 87,5	83
4416	$C_9H_{10}O_3$	Этнлсалицилат	234,0	Неазео		83
4417	$C_{10}H_{2}Br$	α-Бромнафталин	281,8	245,5	20	87
4418	$C_{10}H_7C1$	α-Хлорнафталин	262,7	241,0	59	87
4419	$C_{10}H_8$	Нафтални	218,05	217,45	11,5	83
4420 4421	$ C_{10}H_{10}O_2 $ $ C_{10}H_{10}O_2 $	Изосафрол	252,0 235,9	243,0 233,55	70 23	89 81
4422	$C_{10}H_{10}O_2$ $C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	200,5	200,00	200	
1122	010111002	ной кислоты	261,9	Неазео	гропна	87
4423	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Эвгенол	254,8	245,85	98,5	83
4424	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этнловый эфир фенил-	000 7E			00
4405	CHO	уксусной кислоты	228,75	Неазео		99 76,83
4425 4426	$C_{10}H_{12}O_{2} \\ C_{10}H_{14}O$	Пропилбензоат	230,9 231,0	Неазео 248,3	71	87
4427	$C_{10}H_{14}O_{2}$	м-Днэтоксибензол	235	Неазео		89
4428	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	247,0	90	89
4429	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазео	тропиа	87
4430	$C_{10}H_{22}O$	и-Дециловый спирт	232,9	Heaseo 235,1	тропна   40	99
4431 4432	$ C_{11}H_{10}  C_{11}H_{14}O_{2} $	α-Метилнафталин 1-Аллил-3, 4-диметоксн-	244,9	230,1	40	81
4452	C ₁₁ 11 ₁₄ O ₂	бензол	255,0	Неазео	тропна	83
4433	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,8	Неазео	тропна	87
4434	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Пропенил-3, 4-ди-	0505			0.7
4.40	C II O	метоксибензол	270,5	Неазео		87
4435	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутнибензоат	241,9	Неазео	тропна	83
4436	$C_{11}H_{20}O$	пинеола	216,2	Неазео	тропна	87
4437	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазео		87
4438	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	239,85	56,4	87
4439	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	245,25	84	87
4440	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	242,0	59,3	83 87
4441	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	Неазео	гроина	01
		1	•	ı		

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип.,	весовой %	на лите-
		•	- C	°С/мм	комп. А	ратуру
4442	$C_{12}H_{18}$	1,3,5-Триэтилбензол	215,5	214,7		87
4443	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазео	TOOUHA	76,87
4444	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	Неазео	тропна	89
4445	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	243,05	65	81
4446	C ₁₃ H ₂₈	н-Тридекаи	234,0	229.7	30	87
4447	$C_{14}H_{14}$	1,2-Дифенилэтан	284,9	Неазео	тропна	87
	$A = C_6 H_6 O_2$	·	281,4			
4448	C ₇ H ₇ NO ₂	п-Нитротолуол	238,95	Неазео	тропна	87
4449	$C_8H_8O_2$	Фенилуксусная кислота.	266,5	Неазео		86
4450	C ₈ H ₁₁ NO	п-Феиетидин	249,9	Неазео	тропна	89
4451	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый	925.0	**	1	00
4452	C H R+	спирт	235,6	Heaseo	тропна	89
4453	C ₁₀ H ₇ Br C ₁₀ H ₇ Cl	α-Бромнафталин	281,8 262,7	266,3 255,8	45 26	87 87
4454	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	255,6 Неазео		83
4455	$C_{10}^{10118}C_{10}$	Изосафрол	252,0	Неазео	тропна	87
4456	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир корич-	202,0	Tieaseo	i ponna	01
1100	010111002	ной кислоты	261.9	Неазео	тропна	83
4457	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	283,7	287,5	38	89
4458	$C_{10}^{10}H_{12}^{10}O_{2}^{2}$	Эвгенол	254,8	Неазео		87
4459	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Изоэвгенол	268,5	Неазео	тропна	87
4460	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталии	244,6	243,1	14,5	83
4461	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич-				
	0 11 0	ной кислоты	271,5	Неазео	тропна	87
4462	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	955.0	LYanaa		87
4463	$C_{11}H_{14}O_{2}$	бензол	255,0	Неазео	тропна	01
}	11 -19 - 2	метоксибензол	270,5	Неазео	тропна	89
4464	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	266,2	41	87
4465	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	252,15	21	87
4466	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	256,0		87
4467	C ₁₂ H ₁₈	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	Heaseo	тропна	87
4468	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	282,5	85	89
4469 ( 4470	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	258,95 233,25	26	81 87
4471	C ₁₈ H ₂₈	н-Тридекан	234,0 284,9	269,7	12 47	87
44/1	C ₁₄ H ₁₄	•		203,7	47	01
4472	$A = C_6 H_6 S$ $C_8 H_{16} O_2$	Тиофенол Изобутилбутират	1 <b>70</b> 157	155	15	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$		184,35	100	10	0.4
4473			185,0	101 5	l l <b>4</b> 0	94
4474	$C_{6}H_{16}O_{4}$ $C_{6}H_{12}O$	Диэтилоксалат	160,65	181,5 Неазео		94
4475	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	157,85	Неазео	тронна	90
4476	$C_6H_{14}O_2$	Пинакон	174,35	172,0	1 40	90
4477	$C_7H_7Br$	о-Бромтолуол	181,75	178,65	37	94
4478	C ₂ H ₂ Br	п-Бромтолуол	185	180,3	60	94
4479	C ₇ H ₇ Cl	п-Хлортолуол	162,4	Неазео		90
4480	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	Неазео		94
4481	$C_7H_8O$	Бензиловый спирт	205,2	Неазео		60
4482	$C_7H_8O$	м-Крезол	202,2	Неазео	тропна	87
4483	C ₇ H ₈ O	<i>о-</i> Крезол	191,1	191,25		87
4484	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	190,8	Неазео		80,94
4485	C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Крезол	201,8	Неазео		87,94
4486	C ₇ H ₉ N	Бензиламин	185,0	185,55	44	95
4487	C ₇ H ₁₄ O	2-Метилциклогексанол	168,5	168,0		101
4488	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	182,15	180		94
4489	$C_7H_{16}O$	лочной кислоты н-Гептиловый спирт	176,15	174.8	30	90
	C7-1160	Commonan cumpi	1, 5,10	1. 1,0	00	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Cara
Nº			т. кнп.,	т. кнп.,	весовой	Ссылка на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
4490	C ₈ H ₈	Стирол	145,8	Неазео	тропна	77
4491 4492	$C_8H_8O$ $C_8H_{10}$	Ацетофенон	202,05 139,0	Неазео		75
4493	C _e H ₁₀ O	м-Ксилол	177,05	Не <b>а</b> зео 1 <b>7</b> 7,03		94 86
4494	CoHIDO	Фенетол	171,5	Неазео	тропна	94
4495 4496	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173	Неазео		94
4490	$C_8H_{18}O \\ C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15 180,4	183,95 179,0	83 36	73 90,94
4498	$C_9H_8$	Инден	183,0	180,35	41,5	77,86
4499	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,0	Миним.		41
4500	$C_9H_{12}$	Management	164,0	т. кип.	T. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C.	94
45C'	$C_{9}^{11_{12}}$ $C_{9}^{11_{12}}$	Мезитилен	158,9	Неазео Неазео		83
4502	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	169	167,5	<15	94
4503 4504	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3 218,05	180,55	51,5	86
4505	$C_{10}H_{8} \\ C_{10}H_{14}$	Нафталин Цимол	175,3	Неазео 170	тронна 1 30	86,94 94
4506	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	157,5	13	74,94
4507 4508	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 171,5	171,35 167	38,8	94
4509	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	155,8	155,25	30 15	94 94
4510	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5	174	42	83
4511	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	176	47	94
4512 4513	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}O$	Тимен	179,7 193	173,5 Heaseo	41	77 94
4514	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	174,65	30	73
4515	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	тропна	90
4516	$C_{10}^{10}H_{22}$	н-Декан	173,3	Миним. т. кип.	_	41
4517	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Миним.	_	41
4518	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	Неазео	і тропна	77
4519 4520	$C_{10}H_{22}O \\ C_{11}H_{20}O$	Диизоамиловый эфир . Метиловый эфир изо-	173,4	169,55	28,0	86
4521	$C_{12}H_{18}$	борнеола	192,2 216	Неазео Неазео		94 77,94
	$A = C_6 H_8$	Циклогексадиен-(1, 3)	80,8			_
4522 4523	${{\sf C_6H_{10}}\atop{\sf C_6H_{12}}}$	Циклогексен Циклогексан	82,75 80,75	Heaseo 79,2	тропн <b>а</b> 48	94 94
4524		о-Фенилендиамин Дифениловый эфир	<b>158,6</b> 259,0	251,2	46	96
	- <b>-</b>	Диметиловый эфир	193,25	201,2		
4525	$C_7H_8O$	фумаровой кислоты о-Крезол	191,1	197,8	60	97
4526	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	175,75	15	97
4527	$C_{10}^{10}H_{20}^{10}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	189,3	43	96
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_4$	Диметиловый эфир малеиновой кислоты	204,05			
4528	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,7	208,6	56	96,97
4529 4530	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,0 195,2	201,0 193,55	39 32	96 .
1000	$C_8H_{18}O$ $\mathbf{A} = \mathbf{C}_6H_{10}$	н-Октиловый спирт Циклогексен	82,75	190,00	02	91
4501			1	II		94
4531 4532	$C_6H_{12} \\ C_6H_{14}$	Циклогексан	80,75 68,95	Неазео Неазео		94
4533	$C_6H_{14}O$	Дипропиловый эфир .	90,55		тропна .	93

Таблица 1, продолжение

				1.		
		Компонент Б	<del></del>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	названне	°C		%	
į			٠.	°С;мм	комп. А	ратуру
			1			
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Циклогексанон .	156,7			
4534	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол	160,65	Неазео	тропна	94
4535	$C_6^{\bullet}H_{13}Cl_2$	Диэтилацеталь хлор- уксусного альдегида .	157.4	155,2	80	74
4536	$C_6H_{14}O$	и-Гексиловый спирт	157,85	155,7	94	87
4537	$C_7H_7CI$	о-Хлортолуол	159	Неазео	тропна	94,100
4538 4539	C ₇ H ₇ C1	п-Хлортолуол	162,4 153,85	Неазео 152,5		99 9 <b>4</b>
4540	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	Аиизол	153,85	Неазео	25 тропна	98
4541	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	143,6	Неазео	тропна	93
4'.42	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилиропионат	160,3	Неазео	тропна	99
4543 4544	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,8 155,7	155,5 155,5	45	93,94 93
4545	$\begin{array}{c} C_8H_{16}O_2 \\ C_9H_{12} \end{array}$	Пропилизовалерат	164,6	Неазео	тропна	80
4546	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	150,55	57,5	73,93
4547	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазео 149,8	<b>тр</b> опна   40	94 93,94
4548 4549	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{22}$	α-Пинен	155,8 160,2	<153,0	<68	93,94
			130,5		7.0	•
4550	$C_6H_{10}S$	Окнсь мезитнла Диаллилсульфид	138,7	128	75	94
4551	$C_6H_{12}O_2$	Диаллилсульфид Бутилацетат	126,0	125,95	10	93
4552	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат	123,8	Неазео	гропна	94,99
4553	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124 110,75	Неазео		94,98 93
4554 4555	$C_7H_8 \\ C_7H_{14}O_2$	Толуол	134	Heaseo Heaseo		76 <b>.</b> 94
4556	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	Неазео		93
4557	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	Неазео		99
4558 4559	$C_8H_{18}$ $C_8H_{18}O$	н-Октан	125,8 122	123,0 Heaseo		93 82
1000		Ацетоуксусный эфир	180,7	11011500	2 polisii	
4560	$C_7H_6Cl_2$		205,1	Неазео	mp ortii a	94
4561	C ₇ H ₆ Cl ₂ C ₇ H ₇ Br	Хлористый бензилнден . Бромистый бензил	198,5	Неазео		94
4562	$C_7H_7Br$	M-Бромтолуол	183,8	175,5	48	90
4563	C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,4	174,7	51	94,98
4564 4565	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Cl <b>∨</b>	n-Бромтолуол	185 179,35	176,5 175	60 35	94 <b>,99</b> 94
4566	C ₇ H ₇ C ₁	о-Хлортолуол	159,3	Неазео		90
4567	C ₂ H ₂ C ₁	n-Хлортолуол	162,4	Неазео		90
4568 4569	$C_8H_8$ $C_8H_{10}O$	Стирол	145,7 170,35	145,2 169,7	$\frac{5}{24}$	94 74
4570	$C_8H_{14}O$	Метилгентенон	173,2	172,8	$3\hat{5}$	74
4571	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,7	177,5		94
4572	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	1 <b>7</b> 9,0 182,5	Неазео	тропна	98 90
4573 4574	$C_9H_8$ $C_9H_{12}$	Инден	164,6	Неаз <b>е</b> о 162,5	31	94
4575	C ₉ H ₁₂	Псевдокумол	168,2	165,5	37	90,94
4576	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,6	173,2	65	73
4577	$C_{10}^{H_{14}}$	Цимол	176,7 159,6	170,5 1 <b>56,</b> 15	$<^{45}_{30}$	90,94 7 <b>4</b>
4578 4579	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Қамфен	177,8	169,05	43	94
4580	$C_{10}H_{16}$	а-Фелландрен	171,5	165	40	94
4581	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	153,35	$\frac{22}{25}$	94 94
4582 4583	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8 181,5	159,5 171,0	$<_{50}^{35}$	90,94
4584	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	172	55	94
4585	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,4	168,8	43	73,94
4586	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	159,0	24	90,94
i						

		Компонент Б	<del></del>	Азеотроп	ная смесь	<u> </u>
№				110007	]	Ссылка
	donum	н <b>азв</b> анн <b>е</b>	т. кнп.,	т. кнп.,	весовой %	на лите-
п.п.	формула	пазванис	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
4587	C ₁₀ H ₂₂ O	Динзоамиловый эфир	172,6	169,5	30	77
4588	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216 <b>185,65</b>	Неазео	тропна	94
I	$A = C_6 H_{10} O$		179,2	Шапаа		94
4589 4590	$C_7H_6O$ $C_7H_7Br$	Бензальдегид	181,75	<b>Неазе</b> о 177,35	тропна 1 /40	92,94
4591	$C_7H_7B_1$	п-Бромтолуол	185	180,4	52,7	94
4592	C ₇ H ₇ C1	Хлористый бензил	179,35	Неазео		94
4593	$C_7H_7C1$	п-Хлортолуол	162,4	Неазео		92
4594	$C_7H_8O$	м-Крезол	202,2	202,3	97	87,94
4595	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,1	194,1	36	87,94
4596	$C_7H_8O$	п-Крезол	201,8	202,0	6,5	87,94
4597	$C_7$ HClO $_2$	Изоамиловый эфир хлор-	100 5	1015	0.5	0.4
4500	CILO	уксусной кислоты	190,5 171,5	181,5	65	94 94
4598 4599	$C_8H_{10}O$	Фенетол	205,5	Неазео Неазео		100
4600	$C_8H_{10}O_2$ $C_8H_{18}O$	Вератрол	195,15	Неазео		80
4601	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178.5	Неазео		94
4602	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазео		91
4603	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	167,95	6	86
4604	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	181,05	179,45	32,5	95
4605	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	173	15	94
4606	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,5	16	100 94
4607	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}$	d-Лимонен	177,8 155,8	172,2 154,8	41 20	82
4608 4609	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	163,8	161.5	27	91
4610	$C_{10}H_{16} \ C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5	173,5	45	83
4611	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,3	170,5	30	91
4612	$C_{10}^{10}H_{16}$	Терпинолен	185	173,0	50 _	94
4613	$C_{10}H_{10}$	Тимен	179,7	176,0	40,5	82
4614	$C_{10}H_{18}O$	Щинеол	176,35	173,5	28 97	81,94
4615	C ₁₀ H ₁₈ O	Линаллол	198,6 172,6	185,6	тропна	100
4616 4617	$C_{10}H_{22}O \\ C_{11}H_{20}O$	Диизоамиловый эфир . Метиловый эфир изо-	112,0	Heasec	ponna	00
1011		борнеола	192,2	183,5	88	94
	$A = C_6 H_{10} O$	4 Диметиловый эфир яитарной кислоты	195			
4618	C ₇ H ₆ Cl ₂	Хлористый бензилиден .	205,2	Неазео	тропна	92
4619	$C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	185,0	180,0	-	92
4620	$C_7H_8O$	о-Крезол	190,8	198,8	40	94
4621	C ₇ H ₈ O	п-Крезол	201,8	204,7		94 93
4622 46 <b>2</b> 3	C ₈ H ₈ O	Ацетофенон	195,5	194,5	тропна	94
4624	$C_8H_8O_2 \\ C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,55	Неазео	тропна	98
4625	$C_8H_{18}O_2$	н-Октиловый спирт	195,15	192,5	50	98
4626	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164,6	Неазео	тропна	91
4627	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,1	Неазео	тропна	91
4628	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,0	10	82
4629	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	159,0	10	91 74
4630	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	17 <b>7</b> ,8 177,8	175,5	[ 26 тропна	94
4631   4632	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	155,8	155,5	1 < 10	91
4633	$C_{10}^{10}H_{16}^{10}$ $C_{10}H_{16}$	α-пинен	181,5	178,0	32	83
4634	$C_{10}^{10}H_{16}^{16}$	Теринолен	185	178	28	94
4635	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	178,2	32	75
4636	$C_{10}H_{18}$	Цинеол	176,35	175,0	<95	93
4637	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6		тропна	81 94
4638	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	212 216		тропна тропна	91
4639	$C_{12}H_{18}$	т, э, э-триэтилоензол	210	Licased	Leonia	1

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
$N_{ m 2}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				Gjonon	комп. А	ратуру
	$A = C_6 H_{10} S$	Диаллилсульфид	139			
4640	C ₆ H ₁₂ O ₂	Изоамилформиат	123,6	120	20	94
4641	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	117,5	15	94
4642	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол	139,0	137		94
	$A = C_6 H_{11} BrO$	2 Этиловый эфир α-бром- нзомасляной кислоты	178			
4643	C ₇ H ₆ O	Бензальдегид	179,2	Неазео	тр <b>о</b> пна	94
4644	C,H,CI	Хлористый бензил	179,3	173,5	60	77
4645 4646	$C_{8}H_{18}O$ $C_{10}H_{16}$	Октанол-(2)	178,7 177,8	175 174	55	94 94
	$A = C_6 H_{12}$	Циклогексан	80,75			
4647	C ₆ H ₁₂ O	Пинаколин	106,2	Неазео	гропна	93
4648 4649	C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄ O	н-Гексан Дипропиловый эфир	68,95 90,55	Неазео Неазео		94 93
4650	$C_{6}^{611_{14}O}$	Дипропиловый эфир	103,55	Неазео		83
4651	$C_7H_8$	Толуол	110,7	Неазео	тропна	94
4652 4653	$C_7H_{14}  C_7H_{16}$	Метилциклогексан	100,8	Неазео 80,2	тропна ! 47.8	128 59
	$A = C_6 H_{12}$	Метилциклопентан	71,8	1		
4654	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	69,0	Миним.	_	41
				т. кип.		
4055	$A = C_6 H_{12} O$		160,65			
4655	C ₆ H ₁₃ ClO ₂	Диэтилацеталь хлор- уксусного альдегида .	156,8	155,6	15	94
4656	C ₆ H ₁₄ O	н-Гексиловый спирт	157,95	Heaseo	тропна	83
4657 4658	C,H,Br	о-Бромтолуол	181,45 181,75	160,6 Heaseo	98	75,99 94
4659	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Cl	о-Бромтолуол	179,35	Heaseo		94
4660	C ₂ H ₂ Cl	о-Хлортолуол	159,3	155,5	38	99
4661 4662	C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₈	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4 110,75	156,5 Heaseo	{ 55	77,94 86 <b>,</b> 94
4663	$C_7H_8O$	Анизол	153,85	152,45		74,94
4664	$C_7H_8O$	о-Крезол	191,8	Неазео		87,94
4665 4666	C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₆	Метилциклогексан	101,1 98,45	Неазео Неазео		82 86
4667	C ₈ H ₈	Стирол	145,8	144	ı · —	82
4668	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0	138,9 143,0	5 14	94 82
4669 4670	$C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$	о-Ксилол	143,6 138,2	Неазео	<b>S</b>	86,94
4671	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05	Миним.	· -	101
4672	C ₈ H ₁₀ O	Фенетол	170,35	т. кип.? 159,2	72	74
4673		Фенетол	171,5	Не <b>аз</b> ео	тропиа	94
4674	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,3	157,7	63 20	94 82,94
4675 4676	-610-2	Изобутилбутират Изобутилизобутират	156,8 147,3	156 Неазео		82,94
4677		Дибутиловый эфир	142,1	Неазео	тропна	101
4678	$C_9H_8$	Инден	181,7	160 156,3	75 50	82 94
4679 4680		Мезитилен	164,0 158,8	153,8	40	82
4681	C ₉ H ₁₂	Псевдокумол	169	158	60	94
4682	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7 218,05	Heaseo Heaseo	тропна тропна	81,94 85
4683 4684	$\begin{array}{c c} C_{10}H_8 \\ C_{10}H_{14} \end{array}$	Нафталин	176,7	159,5	72	82,94
4685	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,5	151,9	41	73,94
4686	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	159,25	73,5	86,94

		Компонент Б	·	Азеотроп	ная смесь	
№	1		т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	на лите-
				Gjonom	комп. А	ратуру
4687	C ₁₀ H ₁₆	α-Фелландрен	171,5	158	65	94
4688	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8	149,9	35,5	94
4689	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинеи	181	159,8	<u> </u>	94
4690 4691	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185 179,7	<b>Неазео</b> 159,8	тропна 1 78	94 82,9 <b>9</b>
4692	C ₁₀ H ₁₈	Ментен	170,8	157,5	62	94
4693	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	160,55	92	100
4694	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазео		94
4695	C ₁₀ H ₂₂	2, 7-Диметилоктаи	160,2	153,0	42	82
4696 4697	$C_{10}H_{22}O \\ C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . Днизоамиловый эфир .	172,6 172,7	158,8 <b>H</b> eas <b>e</b> o	78 тропна	100
1001	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$		106,2			
4698	$C_7H_{14}$	Метилциклогексан	101,1	98	30	93
4699	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	<97	>15	93
4700	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_0 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$		127,2	1040	10	02
4700	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	125,0	<124,9	>12	93
4701		2 Капроновая кислота	204,5	199,0	26	87,94
4701 4702	C7H6Cl2 C7H7Br	Хлористый бензилиден . Вромистый бензил	205,2 198,5	196,5	36 77	94
4703	C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,5	180,8	6	86
4704	$C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	185,0	184.0	8	86
4705	C ₇ H ₂ C1	Хлористый бензил	179,3	179,0	3	86 94
4706 4707	$C_7H_7J$ $C_7H_7NO_2$	п-Иодтолуол	212 221,85	203,5 205,0	50 96	87
4708	$C_7H_8O$	о-Нитротолуол	190,8	Неазео		94
4709	$C_7H_8O$	<i>n</i> -Крезол	201,8	Неазео	тропна	94
4710	C ₈ H ₈ O	Ацетофенон	202	206,5	70	94
4711 4712	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7 216,2		тропна тропна	86 88
4713	$ C_8H_{10}O_2 $ $ C_8H_{10}O_2 $	Вератрол	206,5	202,5	1 42	82
4714	C ₉ H ₁₂	Псевдокумол	168,2	Неазео	тропна	88
4715	C ₁₀ H ₈	Нафталин	218,05	202,0	70	86
4716	$C_{10}H_{14}$	Цимод	176,7 177,8	177,0	тропна 1 5	88 86
4717 4718	$C_{10}^{0}H_{16}^{1}$ $C_{10}H_{16}$	<i>d-</i> Лимонен	177,8		тропна	94
4719	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	Неазес	тропна	94
4720	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,0	3	86 94
4721	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9 210	210 202,5	58	94
4722 4723	$C_{10}H_{17}C1$ $C_{10}H_{18}O$	Борнилхлорид	207,8	203,5	-	86
4724	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор-	000 5	<201,5	>30	94
1		( неола	203,5	201,5	>30	3-1
4705		2 Бутилацетат	<b>124,</b> 8 110,75	Нопрос	TROUTING.	83
$\frac{4725}{4726}$	$C_{7}H_{8}$ $C_{8}H_{10}$	Толуол	136.1		тропна отропна	91
4727	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		тропна	83
4728	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	119,0	52	83
	$A = C_6 H_{12} O$	₂ Этилбутнрат	119,9			00.0
4729	$C_6H_{12}O_3$	Паральдегид	124,1		тропна	93,94
4730	$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат	118,6 110,7	117,55 Hease	39 отропна	94 94
4731 4732	$C_7H_8$ $C_7H_{14}$	Толуол	101,1		тропна тропна	91
4733	$C_7H_{14}$ O ₂	Изоамилацетат	137,5	Неазес	тропна	94
4734	C ₇ H ₁₆	и-Гептан	98,5		отропна	91
4735	$C_8H_{18}$	<i>н</i> -Октан	125,8 125,8	118,0	тропна   >60	94 91
4736	$C_8H_{18}$	н-Октан	120,0	1.0,0	1 - 50	Į.

т. кип.,	— тропна — тропна тропна тропна тропна 44 33 44 40 35	ВБ ратуру  85 ро 89 87 82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 94
*C/MM  Heaseo 153,5   Heaseo 192,5   Heaseo Heaseo 168,7 171,5 160,2 Heaseo 155,5 171 152,5	% комп. А тропна тропна тропна тропна тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45 —	85 90 89 87 82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
Heaseo 153,5   Heaseo 192,5   Heaseo Heaseo 168,7   165,2   171,7   171,5   160,2   Heaseo 155,5   171   152,5	тропна — тропна тропна тропна тропна тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45 — —	85 90 89 87 82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
153,5   Heaseo 192,5   Heaseo Heaseo 168,7   165,2   171,7   171,5   160,2   Heaseo 155,5   171   152,5   144	— тропна тропна тропна тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45 — —	90 89 87 82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
153,5   Heaseo 192,5   Heaseo Heaseo 168,7   165,2   171,7   171,5   160,2   Heaseo 155,5   171   152,5   144	— тропна тропна тропна тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45 — —	90 89 87 82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
Heaseo 192,5   Heaseo Heaseo 168,7 165,2 171,7 171,5 160,2 Heaseo 155,5 171 152,5	тропна тропна тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45	89 87 82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
192,5   Heaseo Heaseo Heaseo 168,7   165,2   171,7   171,5   160,2   Heaseo 155,5   171   152,5   144	тропна тропна тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45	87 82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
Heaseo Heaseo 168,7 165,2 171,7 171,5 160,2 Heaseo 155,5 171 152,5	тропна тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45	82 82 82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
Heaseo 168,7 165,2 171,7 171,5 160,2 Heaseo 155,5 171 152,5 144	тропна 44 33 44 40 35 тропна 28 45	82 101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82 82
168,7 165,2 171,7 171,5 160,2 Heaseo 155,5 171 152,5 144	44 33 44 40 35 тропна 28 45	101 94,98 98 93,94 98 82 82 82 82
165,2 171,7 171,5 160,2 Heaseo 155,5 171 152,5 144	44 40 35 тропна 28 45	98 93,94 98 82 82 82 82 82
171,5 160,2 Heaseo 155,5 171 152,5 144	40 35 тропна 28 45	93,94 98 82 82 82 82 82
160,2 Heaseo 155,5 171 152,5 144	35 тропна 28 45 —	98 82 82 82 82 82
155,5 171 152,5 144	28 45 —	82 82 82
171 152,5 144	45 —	82 82
152,5 144	_	82
	40	0.4
167,2	40	
		101
134	10	77
137,5		76
		75 91
		91
Неазео	тропна	93
219,55	75,5	81
		83
Неазео	тропна	92
220,75	97	83 80
Неазео	тропна Тропна	100
Неазео	тропна	93
		100
		83
		100
Heaseo	гропна	00
		83
		83 93
		87
Неазео	тропна	83
		92 80
183,8	11,5	96
	49	94
180,05	11	94,96
	Неазео Неазео Неазео 219,55 Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна 219,55   75,5 Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна

·		Компонент Б		Ageornou	ная смесь	
№		Trownshir B	<u> </u>	713001001	1	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
11,11.	фортупа	naganne	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_7 H_6 Cl$	2 Хлористый беизилиден	205,1			
4879	C ₇ H ₉ N	о-Толуидин	200,3	Неазео	тропна	83
4880	$C_2H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Неазео	тропна	94
4881	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202	Не азео	тропна	94
4882	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Неазео		83
4883 4884	${}^{\mathrm{C_8H_8O_2}}_{\mathrm{C_8H_8O_2}}$	Метилбензоат	199,55 195,5	Неазео Неазео		94 94
4885	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазео		83
4886	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян-	1		Politic	
		тариой кислоты	217,25	Неазео	тропна	92
4887	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	212	Неазео	тропна	92
4888	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	202,4	201.2	45	94
4889	$C_8H_{18}O$	лочной кислоты н-Октиловый спирт	195,15	201,3 194,5	45 10	76
4890	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазео		83,94
4891	$C_9H_{10}^{10}O_2$	Этилбензоат	213	Неазео	тропна	94
4892	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазео	тропна	94
4893	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	209,7	25	94
4894 4895	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O	Борнеол	213,4 207,8	205,0	85	83 83
4896	C ₁₂ H ₁₈	Цитронеллаль	215,5	Неазео Неазео	тропна	83
	$A = C_7 H_6 O$	Бензальдегид	179,2		P	
4897	C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол	181,5	178,5	_	90,94
4898	C ₂ H ₂ Br	<i>п</i> -Бромтолуол	185,0	Неазео	тропна	90
4899	C ₂ H ₂ C ₁	Хлористый бензил	179,35	177,9	50	94
4900	C,H,CI	о-Хлортолуол	159,16	Неазео		93 90
4901 4902	C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Хлортолуол	162,4 191,1	Heaseo 192,0	тропна   23	83,94
4903	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	201,7	Неазео		90
4904	$C_8H_{14}O$	Метилгентенон	173,2	Неазео		81
4905	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,95	Неазео		93
4906	C ₈ H ₁₈ O	Октанол-(2)	178,7	174	25	94
4907 4908	$C_9^{\circ}H_{18}^{\circ}O_2$ $C_9^{\circ}H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5 171,35	176,3 Неазео	38	81 90 <b>,</b> 94
4909	$C_{10}H_{14}$	Изобутилизовалерат	175,3	171	28	94
4910	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6	158,45	15,5	82,93
4911	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	171,2	43	94
4912	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	170	-	94
4913 4914	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8 164	155,0 <162,0	$ \begin{array}{c} 10 \\ < 25 \end{array} $	93 93
4915	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	β-Пинен γ-Терпинен	179,9	173,0	48	93
4916	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	<176.5	>70	94
4917	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	Неазео	тропна	90,94
4918	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	172,05		81
4919	C ₁₀ H ₁₈ O	Цинеол	176,3	Неазео	гропна	94
1000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$		<b>250,5</b> 221,85	77		83
4920 4921	$C_7H_7NO_2$ $C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	239.0	Heaseo 237,45		83
4922	$C_8H_8O_2$	Аннсовый альдегид	249,5	Неазео		83
4923	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин	249,9	Неазео		86
4924	$C_9H_8O$	Коричный альдегид	253,5	250,2	90	83
492 <b>5</b> 4926	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35 234,0	Неазео 233,85		83 83
4926	$C_9H_{10}O_3$ $C_{10}H_7Br$	Этилсалицилат	281,8	233,85	6 9 <b>5</b>	86
4928	$C_{10}H_7CI$	α-Хлорнафталин	262,7	247,8	57	86
4929	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	217,7	5	83
4930	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	Неазео	гропна	94
4330	C10118	нафталин	210,00	1164360	фонна	<i>3</i> 4

Ме   п.п.   формула   название   т. кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип., от   кип.,			I/		1		1
п.п. формула название 7. кип., с. кип., вестопи ратуру (с. 14932)	NG .		Компонент Б	,	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
4931	İ	4		т. кип.,	т. кип.,		на лите-
4931	n.n.	формула	назваиие	°C	°С/мм		ратуру
4932         С ₁₀ H ₁₀ O ₂ Метиловый эфир коричной кислоты         261,9         Неазвотротна         86           4934         С ₁₀ H ₁₀ O ₂ Сафрол         235,9         234,75   12,5         83           4935         С ₁₀ H ₁₂ O ₂ Сафрол         234,8         250,4         96,5         83           4936         С ₁₀ H ₁₂ O ₂ Пропилбензоат         230,85         Неазвотротна         82           4937         С ₁₀ H ₁₄ O ₂ Пропилбензоат         230,85         Неазвотротна         83           4949         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ Тимол         232,9         232,95   1,5         83           4941         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ «Метилнафталин         244,6         239,6         27         83           4942         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ -Аметилнафталин         244,6         239,6         27         83           4943         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ 1-Аллил-3, 4-диметоксн-  бензол         255,0         250,3         89         83           4944         С ₁₂ H ₁₄ O ₂ Изобутилбензоат         241,9         241,15         12         83           4945         С ₁₂ H ₁₀ O         Инфенил         277,9         246,05         50,5         86		, ,			<u> </u>		
4932         С ₁₀ H ₁₀ O ₂ Метиловый эфир коричной кислоты         261,9         Неазвотротна         86           4934         С ₁₀ H ₁₀ O ₂ Сафрол         235,9         234,75   12,5         83           4935         С ₁₀ H ₁₂ O ₂ Сафрол         234,8         250,4         96,5         83           4936         С ₁₀ H ₁₂ O ₂ Пропилбензоат         230,85         Неазвотротна         82           4937         С ₁₀ H ₁₄ O ₂ Пропилбензоат         230,85         Неазвотротна         83           4949         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ Тимол         232,9         232,95   1,5         83           4941         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ «Метилнафталин         244,6         239,6         27         83           4942         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ -Аметилнафталин         244,6         239,6         27         83           4943         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ 1-Аллил-3, 4-диметоксн-  бензол         255,0         250,3         89         83           4944         С ₁₂ H ₁₄ O ₂ Изобутилбензоат         241,9         241,15         12         83           4945         С ₁₂ H ₁₀ O         Инфенил         277,9         246,05         50,5         86	4931	C. H. O.	Изосафрол	252.0	245.9	53.5	82,83
4934 4934 4935 6,16H ₁₀ O ₂ 6,16H ₁₀ O ₂ 6,16H ₁₀ O ₂ 6,16H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀ O ₂ 10H ₁₀		$C_{10}H_{10}O_{2}$	Метиловый эфир корич-		1,	55,5	
4934         С ₁₀ H ₁₀ O ₃ Сафрол         235,9         Неазвотропна         82           4935         С ₁₀ H ₁₂ O ₂ Пропилбензоат         230,85         Неазвотропна         87           4936         С ₁₀ H ₁₄ O         Карвон         231,0         Неазвотропна         87           4938         С ₁₁ H ₁₄ O         Карвон         232,0         Неазвотропна         83           4940         С ₁₁ H ₁₆ O         «Метилнафталин         244,6         239,6         27           4941         С ₁₁ H ₁₄ O         1-Аллия-3,4-диметокси-бензол         255,0         1-8 авотропна         86           4942         С ₁₁ H ₁₄ O         1-Аллия-3,4-диметокси-бензол         255,0         250,3         89         83           4943         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ 1-Каротропения         3,4-диметокси-бензол         255,0         250,3         89         83           4944         С ₁₂ H ₁₄ O ₂ 1-Пропения 3,4-диметокси-бензол         270,5         Неазвотропна         86           4945         С ₁₂ H ₁₀ O         Аменафген         277,9         246,05         50,5         86           4947         С ₁₂ H ₁₀ O         Дифениловый эфир         259,3         246,7         59         83	4000			261,9	Неазео	тропна	
4935         С ₁₀ H ₁₂ O ₂ Влеенол         254,8         250,4         96.5         83           4936         С ₁₀ H ₁₂ O ₂ Пропимбензоат         230,85         Неазеотропна         87           4938         С ₁₀ H ₁₄ O         Тимол         232,90         Неазеотропна         83           4939         С ₁₀ H ₁₄ O ₂ «Метилнафтадин         244,6         239,6         27         83           4941         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ «Метилнафтадин         244,6         239,6         27         83           4942         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ «Метилнафтадин         244,6         239,6         27         83           4942         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ «Метилнафтадин         244,6         239,6         27         83           4942         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ «Метилнафтадин         244,6         250,0         250,3         89         83           4945         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ Изобутилбензоат         241,9         241,15         12         83         246,7         50,5         86         83         4945         241,15         12         83         4945         241,15         12         83         494,5         49,6         6,5         86							
4936   Стой НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) НаО (1) На		$C_{10}H_{10}O_{2}$ $C_{10}H_{10}O_{2}$					
4937         С ₁₀ Н ₁₄ O         Карвон         231,0         Неазеотропна         83           4938         С ₁₁ Н ₁₄ O         л. Диэтоксибензол         232,9         232,95         1.5         83           4940         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ л. Диэтоксибензол         235,0         Неазеотропна         86           4941         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ 1. Аллил-3, 4-диметокси-бензол         254,7         Неазеотропна         82           4942         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ 1. Аллил-3, 4-диметокси-бензол         255,0         250,3         89         83           4943         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ Изобутилбензоат         241,9         241,15         12         86           4945         С ₁₂ Н ₁₀ Дифениль         277,9         250,0         2         86           4947         С ₁₂ Н ₁₀ Дифениль         277,9         250,0         2         86           4949         С ₁₂ Н ₁₀ Дифениль         277,9         250,0         2         86           С ₁₃ Н ₁₂ Дифениль         277,9         250,0         2         86           С ₁₄ Н ₁₄ Дизобутилбензол         215,5         Неазеотропна         86           С ₁₄ Н ₁₂ Дифенилб		$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,85			87
49390         С ₁₀ H ₁₄ O ₂ С ₁₁ H ₁₄ O ₂ м-Диэтокспбензол «Метилнафталин         235,0         239,6         27         83           4940         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ С ₁₁ H ₁₄ O ₂ 1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол         254,7         Неазеотропна         82           4942         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ 1-Диэтокспбензол         255,0         250,3         89         83           4943         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ Изобутилбензоат         241,9         241,15         12         83           4944         С ₁₁ H ₁₄ O ₂ Изобутилбензоат         270,5         Неазеотропна         86           4945         С ₁₂ H ₁₆ Изобутилбензоат         241,9         241,15         12         83           4947         С ₁₂ H ₁₆ Дифениловый эфпр         259,3         246,7         59         83           4949         С ₁₂ H ₁₆ Дифениловый эфпр         259,3         246,7         59         83           4949         С ₁₄ H ₁₈ 1, 3,5-Триэтилбензоат         215,5         Неазеотропна         86           4949         С ₁₄ H ₁₄ 1, 2-Дифенильтан         284         193,5         193,5         82         83           4951         С ₁₄ H ₁₄ 1, 2-Дифенильтан		$C_{10}H_{14}O$	Карвон		Неазео	тропна	
49401         Сп.Н. 6 Сп.Н. 402         с. 1.Н. 402         с. 1.Аллил. 3, 4-диметокси- бензол.         254,7         Неазеотропна         82           4942         Сп.Н. 402         1. Пропения. 3, 4-диметокси- бензол.         255,0         250,3         89         83           4943         Сп.Н. 402         1. Пропения. 3, 4-диметокси- бензол.         255,0         250,3         89         83           4944         Сп. Н. 402         Изобутилбензоат.         241,9         241,15         12         83           4945         Сп. 2Н. 90         Изобутилбензоат.         277,9         250,0         —8         86           4946         Сп.Н. 90         Дифенил.         277,9         250,0         —8         86           4947         Сп. 2.Н. 90         Дифенил.         277,9         246,05         50,5         86           4948         Сп. 2.Н. 90         Дифенил.         277,9         246,05         50,5         86           49496         Сп. 2.Н. 8         1,3,5-Тризгильбензол.         215,5         Неазеотропна         86           4950         Сп. 1. 2.2 Дифенильтан.         288,0         Неазеотропна         88           4952         Сп. 1. 2.2 Дифенильтан.         284         Неазеотропна		$C_{11}H_{14}O$			232,95	1,5	
4941         СпНио септрация         1-Аллил-3, 4-диметоксибензол спирт велого септрация         254,7         Неазеотропна         82           4942         Спинио спирт велого спирт велого спирт велого септрация         255,0         250,3         89         83           4943         Спинио спирт велого спирт велого септрация         255,0         250,3         89         83           4944         Спинио спирт велого септрация         277,9         250,0         — 86         86           4944         Спинио спирт велого септрация         277,9         250,0         — 86         86           4945         Спини велого септрация         277,9         250,0         — 86         86           4947         Спини велого септрация         277,9         246,0         50,5         83           4949         Спини велого септрация         277,9         246,0         50,5         83           4949         Спини велого септрация         265,6         248,0         1,3,5-Триятилосеняю         215,5         Неазеотропна         86           4950         Спини велого септрация         284         Неазеотропна         88         83           4952         Спини велого септрация         198,5         197,5         58         83      <		$C_{10}H_{14}U_{2}$					
4942         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ бензол 1-Аллил-3, 4-дим-токси- бензол 1-Пропения 3, 4-ди- метокснбензол 4945         255,0         250,3         89         83           4944 4945         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ 4946         С ₁₂ Н ₁₀ С ₁₂ Н ₁₀ С ₁₂ Н ₁₀ 4947         Изобутилбензоат 1, 3, 5-Триэтилбензол 277,9         250,0         — 86         86           4946         С ₁₂ Н ₁₀ С ₁₂ Н ₁₀ С ₁₂ Н ₁₀ Одифенил в фир 4947         277,9         250,0         — 86         86           4947         С ₁₂ Н ₁₀ С ₁₄ Н ₁₂ О Дифенил в фир 4950         277,9         246,05         50,5         86           4948         С ₁₂ Н ₁₀ О С ₁₄ Н ₂₂ О ₄ Дифенил в фир Инфенил в фир 1, 2-Дифенил этан         259,3         246,7         59         83           4950         С ₁₃ Н ₁₂ С ₁₄ Н ₁₄ 1, 3, 5-Триэтил бензол         215,5         Неазеотропна         88           4950         С ₁₃ Н ₁₂ Дифенил в фир 1, 2-Дифенил этан         284         Неазеотропна         88           4950         С ₁₄ Н ₁₄ 1, 2-Дифенил этан         198,5         197,5         59         94           4952         С ₁₄ Н ₁₀ Малоновый эфир         198,9         197,3         58         94           4952         С ₁₄ Н ₁₀ О         Метил бензил         199,5         197,5         <		$C_{11}^{11} H_{14}^{10} O_{2}$		211,0	203,0	2'	00
4942         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ 1-Аллит-3, 4-диметокси-бензол         255,0         250,3         89         83           4943         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ Новы обензол         270,5         Неазеотропна         86           4944         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ Апенафтен         270,5         Неазеотропна         86           4945         С ₁₂ Н ₁₀ Апенафтен         277,9         250,0         — 86           4947         С ₁₂ Н ₁₀ Дифенил         277,9         246,05         50,5         86           4947         С ₁₂ Н ₁₀ Дифениловый эфир         259,3         246,7         59         83           4948         С ₁₂ Н ₁₈ 1, 3,5-Триэтилбензол         215,5         Неазеотропна         88           4949         С ₁₂ Н ₂₂ 0         Дифениловый         эфир         255,6         248,95         82         83           4950         С ₃ Н ₁₄ 0         Дифениловата         265,6         248,95         82         83           4951         С ₁₄ Н ₁₄ 1, 2-Дифениловата         198,5         197,3         58         94           4952         С ₇ Н ₂ В         Малоновый эфир         198,9         197,3         58         94			бензол	254,7	Неазео	тр <i>о</i> пна	82
4943         С ₁₁ Н ₁₄ O ₂ 1-Пропения 3, 4-ди-метоксибензол .         270,5         Неазеотронна В 86           4944         С ₁₂ Н ₁₀ Аценафтен .         277,9         250,0         — 86           4946         С ₁₂ Н ₁₀ Дифенил .         277,9         246,05         50,5         86           4947         С ₁₂ Н ₁₀ Дифенил .         277,9         246,05         50,5         86           49494         С ₁₂ Н ₁₈ 1, 3,5-Триэтилбензол .         215,5         Неазеотропна .         88           4949         С ₁₂ Н ₁₂ O ₂ Дифенилметан .         265,6         248,95   82         83           4950         С ₁₃ Н ₁₂ Дифенилметан .         265,6         248,95   82         83           4951         С ₁₄ Н ₁₄ 1, 2-Дифенилитан .         284         Неазеотропиа .         88           4952         С ₁₄ В ₀ O         Ашетофенои .         202         Неазеотропиа .         94           4954         С ₁₈ В ₀ O         Аценофенои .         202         Неазеотропиа .         94           4955         С ₁₈ I ₁₈ O         Метилбензоа .         199,55         197,5   59         94           4957         С ₁₈ I ₂ O         Метиловый эфир .	4942	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	055.0	1	1	02
4944	4943	C H.O.	1-Процения 3 4-ви-	255,0	250,3	89	00
4944         C ₁₁ H ₁₄ O ₂ Изобутплбензоат         241.9         241.15         12         83           4946         С ₁₂ H ₁₀ Дифенил         277.9         250.0         —         86           4947         С ₁₂ H ₁₀ Дифениловый эфир         277.9         250.0         —         86           4947         С ₁₂ H ₁₀ Дифениловый эфир         259.3         246.7         59         83           4948         С ₁₂ H ₁₂ O ₂ Дифениловый эфир         255.6         248.95         82         83           4950         С ₁₃ H ₁₂ Дифенилована         255.6         248.95         82         83           4951         С ₁₄ H ₁₄ 1, 2-Дифенилована         284         Heaseorponna         88           4952         С ₁₄ H ₁₂ O ₃ Дифенилована         198,5         197,5         89           4952         С ₁ H ₂ O ₃ Метилована         199,55         197,5         59         94           4952         С ₁ H ₂ O ₃ Метилована         199,55         197,5         59         94           4954         С ₃ H ₂ O ₃ Диром метиловый эфир мо- лочной кислоты         190,3         Неазеотропна         92 <td>10.10</td> <td>C111114O2</td> <td></td> <td>270,5</td> <td>Неазес</td> <td>тропна</td> <td></td>	10.10	C111114O2		270,5	Неазес	тропна	
4946		$C_{11}H_{14}O_2$		241,9	241,15		83
4947         С ₁ H ₁₀ O С ₁₂ H ₁₂ B С ₁₂ H ₁₂ B (4949         Дифениловый эфир С ₁₂ H ₁₂ B (13, 5-Триэтилобеизол Динзоамилоксалат         259,3 258,0 268,0 268,0 268,0 268,0 248,95   82 248,95   82 33 4951         Неазеотропна 88 488           4950         С ₁₃ H ₁₂ С ₁₄ H ₁₄   1,2-Дифенилэтан         268,6 268,6 248,95   82 33 4951         Неазеотропна 488           4952         С ₁₄ H ₁₄   1,2-Дифенилэтан         198,5 284         Неазеотропна 488           4952         С ₁ H ₁₂ O ₄ С ₈ H ₈ O ₂   Малоновый эфир С ₈ H ₈ O ₂   Фенилацетат         198,5 197,5   59         94           4953         С ₈ H ₈ O ₂   Фенилацетат         199,55         197,5   59         94           4955         С ₈ H ₈ O ₂   Фенилацетат         195,5   194,5   43         94           4956         С ₈ H ₈ O ₂   Фенилацетат         195,5   194,5   43         94           4957         С ₉ H ₁₈ O ₃   Фенилацетат         190,3   Heaseorponna         94           4958         С ₁₀ H ₁₆ O   Фенилацетат         202,4   Heaseorponna         94           4959         С ₁₀ H ₁₈ O ₃   Динзобутнлкарбонат         190,3   Heaseorponna         94           4959         С ₁₀ H ₁₆ O   Фенилацетат         207   Heaseorponna         94           4950         С ₁₀ H ₁₈ O   Фенхон         207   Heaseorponna         94           4961         С ₁₄ H ₂ O   Фенхон		$C_{12}H_{10}$				•	
4948         С ₁₂ H ₁₈ С ₁₂ H ₁₈ С ₁₂ H ₁₂ О ₄ 1, 3, 5-Триэтилбейзой         215,5         Неазеотройна В8 В8 В8 В8 В8 В8 В8 В8 В8 В8 В8 В8 В8		C ₁₂ H ₁₆					83
4945 4950 4951         С ₁₈ Н ₁₂ С ₁₄ Н ₁₄ Диифенилметан 1, 2-Дифенилэтан         268,0 268,6 268,6 248,95         Неазеотроина 248,95         86 83 83 88           4951 4952 4952 4953 4954 4954 4954 4955 4956 C ₈ H ₈ O ₂ 4956 C ₈ H ₈ O ₂ 4957 4956 C ₈ H ₁₀ O ₃ Малоновый эфир 198,9 4951 4952 4952 4953 4954 4955 C ₈ H ₁₀ O ₃ 198,5 4 4954 4956 C ₈ H ₁₀ O ₃ 197,3 4976 4961 C ₉ H ₁₈ O ₃ 58 4 4 4962 4963 C ₇ H ₈ O         94 4 4963 4964 4964 4965 C ₇ H ₈ O         198,9 4 4964 4965 C ₇ H ₈ O         197,5 4 4963 4964 C ₇ H ₈ O         197,5 4 4963 4964 C ₇ H ₈ O         197,5 4 4963 4964 C ₇ H ₈ O         197,6 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		C121110 C12H10					
4950         C ₁₃ H ₁₃ Дифенилятан         265.6         248,95         82         83           4951         С ₁₄ H ₁₄ 1,2-Дифенилятан         284         Неазеотропна         88           4952         С ₇ H ₁₂ O ₄ Малоновый эфир         198,5         197,3         58         94           4953         С ₈ H ₈ O         Ацегофенон         202         Неазеотропиа         94           4954         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         199,55         197,5         59         94           4955         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         193,55         197,5         49         94           4956         С ₈ H ₁₈ O ₃ Динзобутнлкарбонат         190,3         Неазеотропна         92           4957         С ₉ H ₁₈ O ₃ Динзобутнлкарбонат         190,3         Неазеотропна         92           4958         С ₁₀ H ₁₈ O         Фенхон         193         Неазеотропна         94           4959         С ₁₀ H ₁₈ O         Фенхон         193         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₂₀ O ₂ Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         94           4963         С ₁ H ₂ O         м-Крезол <td></td> <td>$C_{12}H_{22}O_{A}$</td> <td>1</td> <td>268,0</td> <td></td> <td></td> <td></td>		$C_{12}H_{22}O_{A}$	1	268,0			
4952         A = C ₇ H ₇ Br         Бромистый беизил         198,5           4953         C ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202         Неазеотропна         94           4954         C ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202         Неазеотропна         94           4955         C ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         199,55         197,5         59         94           4956         C ₈ H ₁₀ O ₃ Изоамиловый эфир молочной кислоты         202,4         197,6         73         94           4957         C ₉ H ₁₈ O ₃ Диизобутилкарбонат         190,3         Неазеотропна         92           4958         C ₁₀ H ₁₈ O ₃ Диизобутилкарбонат         190,3         Неазеотропна         94           4959         С ₁₀ H ₁₈ O         Фенхон         193         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₁₈ O         Ментон         207         Неазеотропна         92           4961         С ₇ H ₇ C1         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         92           4962         С ₇ H ₂ G         Ментон         205,15         181,25         93         74           4962         С ₇ H ₂ G         Менанилентоный кислоты         191,1		$C_{13}H_{12}$					
4952         С ₇ H ₁₂ O ₄ Малоновый эфир         198,9         197,3         58         94           4953         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202         Неазеотронна         94           4954         С ₈ H ₈ O ₂ Метилбензоат         199,55         197,5         59         94           4956         С ₈ H ₁₀ O ₃ Изоамиловый эфир молочной кислоты         202,4         197,6         73         94           4957         С ₉ H ₁₈ O ₃ Динзобутилкарбонат         190,3         Неазеотропна         94           4958         С ₁₀ H ₁₆ O         Фенхон         193         Неазеотропна         94           4959         С ₁₀ H ₁₆ O         Фенхон         207         Неазеотропна         94           4959         С ₁₀ H ₁₆ O         Ментон         207         Неазеотропна         94           4950         С ₁₀ H ₁₆ O         Ментон         207         Неазеотропна         94           4961         С ₇ H ₂ O         Изоамилизованловый спирт         205,15         181,25         93         74           4962         С ₇ H ₈ O         № Крезол         201,7         Неазеотропна         89           4964         С ₇ H ₈ O         0-Крезол	4951		, , , ,		Неазес	тропна	000
4953					1		
4954         С ₈ H ₈ O ₂ Метилбензоат         199,55         197,5         59         94           4955         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         195,5         194,5         43         94           4956         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         195,5         194,5         43         94           4957         С ₈ H ₁₆ O ₃ Динзобутилкарбонат         190,3         Неазеотропна         92           4959         С ₁₀ H ₁₆ O         Феихон         193         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₁₆ O         Феихон         193         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₁₆ O         Феихон         192,7         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₁₆ O         Феихон         192,7         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₁₆ O         Феихон         192,7         Неазеотропна         94           4960         С ₁₇ H ₁₆ O         Фенхон         179,35         Неазеотропна         92           4961         С ₇ H ₇ C         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         89           4962         С ₇ H ₈ O         л-Крезол         191,1         180,3 <td></td> <td>$C_7H_{12}O_4$</td> <td></td> <td></td> <td>197,3</td> <td></td> <td></td>		$C_7H_{12}O_4$			197,3		
4955         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         195,5         194,5         43         94           4956         С ₈ H ₁₀ O ₃ Изоамиловый эфир лочной кислоты         202,4         197,6         73         94           4957         С ₉ H ₁₈ O ₃ Диизобутилкарбонат         190,3         Неазеотропна         92           4958         С ₁₀ H ₁₆ O         Фенхон         193         Неазеотропна         94           4959         С ₁₀ H ₁₆ O         Ментон         207         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₂₀ O ₂ Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         92           4961         С ₇ H ₇ C1         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4962         С ₇ H ₇ C1         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         89           4963         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         89           4965         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         191,1         180,3         81         87,94           4966         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         201,7         Неазеотропна         93         93         94           4967         С ₈		C ₈ H ₈ O	Метилбензоат			тропиа 1 50	
4956         С ₈ Н ₁₀ О ₃ Изоамиловый эфир молочной кислоты		C ₈ H ₈ O ₂ C ₆ H ₆ O ₂	Фенилацетат				
4957   С9H18O3	4956		Изоамиловый эфир мо-		1		
4958         С ₁₀ H ₁₆ O         Фенхон         193         Неазеотропна         94           4959         С ₁₀ H ₁₈ O         Ментои         207         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₂₀ O ₂ Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         92           4961         С ₇ H ₇ C1         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4962         С ₇ H ₈ O         Бензиловый спирт         205,15         181,25         93         74           4963         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         89           4964         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         191,1         180,3         81         87,94           4965         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         Неазеотропна         87,94           4966         С ₇ H ₁₄ O ₃ Изобутиловый эфир мо- лочной кнелоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ H ₁₀ O         п-Метиланилон         177,05         Неазеотропна         99           4969         С ₈ H ₁₁ O         фенетол         173,2         Неазеотропна         93           4971         С ₈ H ₁₆ O         Октанон-(2	4057					•	
4959         С ₁₀ H ₁₈ O         Ментон         207         Неазеотропна         94           4960         С ₁₀ H ₂₀ O ₂ Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         92           A = C ₇ H ₇ Br         о-Бромтолуол         181,4         ————————————————————————————————————		$C_9H_{18}O_3$					
4960         С ₁₀ Н ₂₀ О ₂ Изоамилизовалерат         192,7         Неазеотропна         92           4961         С ₇ H ₇ C1         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4962         С ₇ H ₈ O         Бензиловый спирт         205,15         181,25         93         74           4963         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         89           4964         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         191,1         180,3         81         87,94           4965         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         Неазеотропна         87,94           4966         С ₇ H ₁₄ O ₃ Изобутиловый эфир мо- лочной кнелоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ H ₁₀ O         п-Метиланизол         177,05         Неазеотропна         93           4968         С ₈ H ₁₀ O         фенетол         170,35         Неазеотропна         99           4970         С ₈ H ₁₄ O         Метилгептеноп         173,2         Неазеотропна         93           4971         С ₈ H ₁₆ O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           4972         С ₈ H ₁₈ O         Октанол		$C_{10}H_{10}O$					
4961         С ₇ H ₇ C1         Хлористый бензил         179,35         Неазеотропна         94           4962         С ₇ H ₈ O         Бензиловый спирт         205,15         181,25         93         74           4963         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         89           4964         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         191,1         180,3         81         87,94           4965         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         Неазеотропна         87,94           4966         С ₇ H ₁₄ O ₃ Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ H ₁₀ O         п-Метиланизол         177,05         Неазеотропна         93           4968         С ₈ H ₁₀ O         фенетол         170,35         Неазеотропна         99           4970         С ₈ H ₁₄ O         Метилгептеноп         173,2         Неазеотропна         93           4971         С ₈ H ₁₆ O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           4972         С ₈ H ₁₈ O         Октанол-(2)         179,0         177,0         48         94,98           4974         С ₉ H ₈ Инд	4960			192,7			92
4962         С71761         Андористый         205,15         181,25         93         74           4963         С7H ₈ O         М-Крезол         202,2         Неазеотропна         89           4964         С7H ₈ O         0-Крезол         191,1         180,3         81         87,94           4965         С7H ₈ O         0-Крезол         201,7         Неазеотропна         87,94           4966         С7H ₁₄ O ₃ Изобутиловый эфир мо- лочной кнелоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ H ₁₀ O         п-Метиланизол         177,05         Неазеотропна         93           4968         С ₈ H ₁₀ O         фенетол         170,35         Неазеотропна         93           4969         С ₈ H ₁₀ O         Фенетол         170,35         Неазеотропна         94           4970         С ₈ H ₁₄ O         Метилгентеноп         173,2         Неазеотропна         93           4971         С ₈ H ₁₈ O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           4972         С ₈ H ₁₈ O         н-Октиловый спирт         195,15         181,0         —           4974         С ₉ H ₁₈ O         Инден         182,3 <t< td=""><td></td><td>$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{B} \mathbf{r}$</td><td>о-Бромтолуол</td><td>181,4</td><td></td><td></td><td></td></t<>		$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{B} \mathbf{r}$	о-Бромтолуол	181,4			
4963         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         202,2         Неазеотропна         89           4964         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         191,1         180,3         81         87,94           4965         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         Неазеотропна         87,94           4966         С ₇ H ₁₄ O ₃ Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ H ₁₀ O         Фенетол         177,05         Неазеотропна         93           4968         С ₈ H ₁₀ O         Фенетол         170,35         Неазеотропна         94           4970         С ₈ H ₁₄ O         Метилгептеноп         173,2         Неазеотропна         93           4971         С ₈ H ₁₆ O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           4972         С ₈ H ₁₈ O         м-Октиловый спирт         195,15         181,0         —           4973         С ₈ H ₁₈ O         м-Октанол-(2)         179,0         177,0         48         94,98           4974         С ₉ H ₈ Инден         182,3         180,5         —         94           4976         С ₉ H ₁₈ O ₂ Изоамилизобутират		$C_7H_7C1$					
4964         С ₇ Н ₈ O         0-Крезол         191,1         180,3         81         87,94           4965         С ₇ Н ₈ O         0-Крезол         201,7         Неазеотропна         87,94           4966         С ₇ Н ₁₄ O ₃ Изобутиловый эфир молочной кислоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ Н ₁₀ O         п-Метиланизол         177,05         Неазеотропна         93           4968         С ₈ Н ₁₀ O         фенетол         170,35         Неазеотропна         94           4970         С ₈ Н ₁₄ O         Метилгептеноп         173,2         Неазеотропна         93           4971         С ₈ Н ₁₆ O         Октапон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           4972         С ₈ Н ₁₈ O         н-Октиловый спирт         195,15         181,0         —           4973         С ₈ Н ₁₈ O         н-Октиловый спирт         195,15         181,0         —           4974         С ₉ Н ₈ Инден         182,3         180,5         —         94           4975         С ₉ Н ₁₈ O ₂ Инден         177,6         Неазеотропна         92           4977         С ₉ Н ₁₈ O ₂ Изоамилизобутират         178		C ₇ H ₈ O				1	
4965         С7H ₈ O         п-Крезол         201,7         Неазеотропна         87,94           4966         С7H ₁₄ O ₃ Изобутиловый эфир мо-лочной кислоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ H ₁₀ O         п-Метиланизол         177,05         Неазеотропна         93           4968         С ₈ H ₁₀ O         фенетол         170,35         Неазеотропна         99           4970         С ₈ H ₁₁ N         Диметиланилин         194,05         Неазеотропна         93           4971         С ₈ H ₁₄ O         Метилгептеноп         173,2         Неазеотропна         93           4972         С ₈ H ₁₈ O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           4972         С ₈ H ₁₈ O         н-Октиловый спирт         195,15         181,0         —         74           4973         С ₈ H ₁₈ O         н-Октиловый спирт         179,0         177,0         48         94,98           4974         С ₉ H ₁₈ O         Инден         182,3         <180,5		CH ₂ O					
4966         С ₇ Н ₁₄ О ₃ Изобутиловый эфир молочной кислоты         182,15         180         56         94           4967         С ₈ Н ₁₀ О         п.Метиланизол         177,05         Неазеотропна         93           4968         С ₈ Н ₁₀ О         фенетол         170,35         Неазеотропна         94           4969         С ₈ Н ₁₀ О         Диметиланилин         194,05         Неазеотропна         94           4970         С ₈ Н ₁₄ О         Метилгептеноп         173,2         Неазеотропна         93           4971         С ₈ Н ₁₆ О         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           4972         С ₈ Н ₁₈ О         м-Октиловый спирт         195,15         181,0         —           4973         С ₈ Н ₁₈ О         Октанол-(2)         179,0         177,0         48         94,98           4974         С ₉ Н ₈ Инден         182,3         180,5         —         94           4975         С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изоамилизовалерат         177,6         Неазеотропна         92           4977         С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изоамилизобутират         170,0         Неазеотропна         92           4978         С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изобутил	4965	C ₇ H ₈ O					
4967       С ₈ H ₁₀ O       п-Метиланизол       177,05       Неазеотропна       93         4968       С ₈ H ₁₀ O       фенетол       177,05       Неазеотропна       99         4969       С ₈ H ₁₁ N       Диметиланилин       194,05       Неазеотропна       94         4970       С ₈ H ₁₄ O       Метилгептеноп       173,2       Неазеотропна       93         4971       С ₈ H ₁₆ O       Октаион-(2)       172,9       Неазеотропна       93         4972       С ₈ H ₁₈ O       н-Октиловый спирт       195,15       181,0       —       74         4973       С ₈ H ₁₈ O       Октанол-(2)       179,0       177,0       48       94,98         4974       С ₉ H ₈ Инден       182,3       <180,5	4966	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	1	1		0.4
4968 С ₈ Н ₁₀ О Фенетол. 170,35 Неазеотропна 99 4969 С ₈ Н ₁₁ N Диметиланилин 194,05 Неазеотропна 94 4970 С ₈ Н ₁₄ О Метилгентеноп 173,2 Неазеотропна 93 4971 С ₈ Н ₁₆ О Октанон-(2) 172,9 Неазеотропна 93 4972 С ₈ Н ₁₈ О Октанон-(2) 172,9 Неазеотропна 93 4973 С ₈ Н ₁₈ О Октановый спирт 195,15 181,0 — 74 4973 С ₈ Н ₁₈ О Октанол-(2) 179,0 177,0 48 94,98 4974 С ₉ Н ₈ Инден 182,3 <180,5 — 94 4975 С ₉ Н ₁₈ О ₂ Бутилизовалерат 177,6 Неазеотропна 92 4976 С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изоамилбутират 178,5 Неазеотропна 92 4977 С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изоамилизобутират 170,0 Неазеотропна 92 4978 С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изобутилизовалерат 168,7 Неазеотропна 94	4067		лочной кнелоты				1
4969       С ₈ Н ₁₁ N       Диметиланилин       194,05       Неазеотропна       94         4970       С ₈ Н ₁₄ О       Метилгептеноп       173,2       Неазеотропна       93         4971       С ₈ Н ₁₆ О       Октанон-(2)       172,9       Неазеотропна       93         4972       С ₈ Н ₁₈ О       н-Октиловый спирт       195,15       181,0       —       74         4973       С ₈ Н ₁₈ О       Октанол-(2)       179,0       177,0       48       94,98         4974       С ₉ Н ₈ Инден       182,3       <180,5			1				
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$					Неазе	отропна	
4972     С ₈ Н ₁₈ О     Октанов-(2)     172,0     181,0     74       4973     С ₈ Н ₁₈ О     н-Октановый спирт     195,15     181,0     —     74       4974     С ₉ Н ₁₈ О     Октанол-(2)     179,0     177,0     48     94,98       4975     С ₉ Н ₁₈ О     Инден     182,3     <180,5		$C_8H_{14}O$			Неазе	отропиа	
4973     С ₈ Н ₁₈ О     Октанол-(2)     179,0     177,0     48     94,98       4974     С ₉ Н ₈ Инден     182,3     <180,5		$C_8H_{16}O$		1 10515		отропна	
4974 С ₉ H ₈ Инден		$C_8H_{18}O$				48	
4975     С ₉ Н ₁₈ О ₂ Бутилизовалерат     177,6     Неазеотропна     92       4976     С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изоамилбутират     178,5     Неазеотропна     92       4977     С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изоамилизобутират     170,0     Неазеотропна     92       4978     С ₉ Н ₁₈ О ₂ Изобутилизовалерат     168,7     Неазеотропна     94		C ₆ H ₆	17 man	1893		_	94
$egin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4975			177,6		отропна	
$\frac{C_917_{18}O_2}{4978}$ $\frac{C_917_{18}O_2}{C_9H_{18}O_2}$ Изобутилизовалерат		$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират				
Vol. 0 1 11805 1 M300AMM30Banebar . 1 100' 1 Leageorboung		$C_9H_{18}O_2$					
v 10-0 Ammondationar		C ₀ H ₁₀ O ₂					
		0 10 - 0	- Indiana in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the second in the	1.			

		Компонент Б		Азеотроп	наа смесь	Ссылка
№		`	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
4980	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3		тропна	92
4981 4982	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазео		83 94
4983	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 177,8	177,3	17	80
4984	$C_{10}H_{16}$	γ-Терпинен	181,5	Неазео 181,0	гропна I 60	83
4985	$C_{10}^{10}H_{16}$	ү-Терпинен	179,9	178,5	40	41
4986	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	179,55		99
4987	$C_{10}H_{18}$	Цинеол	176,3	Неазео	тропна	<b>7</b> 3,94
4988	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	тропна	74
4989	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7		тропна	92
4990	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,5	Неазео	тропна	93
1001		п-Бромтолуол	185		20	00
4991	C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,2	184,5	92	80
4992 4993	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	м-Крезол	202,2	184,8	95 72	87 83,94
4994	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	о-Крезол	191,1 201.7	182,7 184,8	93	87
4995	C ₇ H ₈ O	<i>n</i> -Крезол	201,8	Неазео		94
4996	C ₇ H ₉ N	о-Толуидин	200,1	Неазео		30
4997	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	199,2	Неазео		92
4998	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7		тропна	92
4999	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	184,2	85	80,94
5000	$C_9H_{14}O$	Форон	197,8	Неазео		93
5001	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	Неазеотропна		92
5002	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	182,9		94 80,94
5003 5004	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 185	Неазес 183	тропна	94
5005	${}^{\mathrm{C_{10}H_{16}}}_{\mathrm{C_{10}H_{10}}}$	Тимен	179,7	Неазео	тропия	80
5006	$C_{10}^{10116}$	Цинеол	176,35	Неазес	тропна	99
5007	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$	Линалоол	198,6		тропна	77
5008	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазес	тропна	92
	$A = C_7 H_7 Brown$	О о-Броманизол	217,7			
5009	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Миним,	_	93.
5010	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир а-тер-		1. Kmi.r		
		пинеола	216,2	215,0	>15	93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{C}_1$	Хлористый бензил	179,35			
5011	C-H ₈ O	Бензиловый спирт	205,15	Неазес	тропна	95
5012	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	182,15	178,0	70	94
5013	C ₈ H ₁₀ O	лочной кислоты	170,35		тропна Отропна	75,94
5014	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазес	тропна	99
5015	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	174,1		тропна	94,99
5016	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазес	тропна	92
5017	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,4	Неазес	тропна	92
5018	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15		тропна	75 .
5019	C ₈ H ₁₈ O	Октанол-(2)	179,0 169		<70	76,94 94
5020 5021	$\begin{array}{c} C_9H_{12} \\ C_9H_{18}O_2 \end{array}$	Исевдокумол	177,6	Hease	отропна отропна	92
5021	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	1700	этронна   30	75.94
5023	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0		тропна	92
5024	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазе	отропна	83
5025	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	Неазес	тропна	92
5026	$C_{10}H_{14}$	Цимол	175,3	174	< 20	94
5027	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8	174,8	46	94
5028	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен	171,5	170	70	94 83,94
5029 5030	C ₁₀ H ₁₆	ү-Терпинен	181,5 185	176,9 177,5	70	94
:303.501	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	100	111,0	1 -	1 34

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
5031 5032 5033 5034 5035	C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₈ C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₂₂ O	Тимен	179,7 170,8 176,3 198,6 172,6	175,5 Неазе	52   52   57   19   19   57   57   57   57   57   57   57   57	76 94 94 77 99
5036 5037 5038 5039 5040 5041 5042 5043 5044 5045	$A = C_7H_7CI$ $C_7H_8O$ $C_7H_{14}O_2$ $C_8H_{14}O$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_9H_{16}O_2$ $C_9H_{16}O_2$ $C_9H_{16}O_2$	о-Хлортолуол Анизол Метнлкапроат Метилгептенон Бутилбутират Изоамилпропионат Изобутилбутират Изобутилбутират Изобутилизобутират Пропилизовалерат Мезитилен	157 147,3	Heased Heased 158,0 Heased 155,5 Heased Heased Heased	ртропна отропна отропна отропна отропна ( > 65 отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна	93 92 93 92 83,92 92 94 92 92 92 83 83 83
5047 5048 5049 5050 5051 5052 5053 5054 5055 5056 5057 5059 5060 5061	$C_{10}H_{16}$ $A = C_7H_7CI$ $C_7H_8O$ $C_8H_{10}O$ $C_8H_{16}O$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$ $C_9H_{12}$ $C_9H_{12}$ $C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{22}$	Камфен         n-Хлортолуол         Анизол         Фенетол         Метилгептенон         Октанон-(2)         Бутилбутират         Этилкапроат         Изоамилпропионат         Изобутилбутират         Октанол-(2)         Мезнтилен         Псевдокумол         Камфен         3-Гинен         2,7-Диметилоктан	162,4 153,85 171,5 173,2 174,1 166,4 167,9 160,3 156,8 179,0 164,0	Hease Hease Hease Hease Hease 159,5 Hease 160,5	отропна отропна	94 94,99 93 99 92 92 92 83,92 99 94 83 80 94 94
5062 5063 5064 5065 5066 5067	$A = C_7 H_7 J$ $C_7 H_8 O$ $C_7 H_8 O$ $C_7 H_8 O$ $C_7 H_8 O$ $C_8 H_{10} O_2$ $C_8 H_{10} O_2$ $A = C_7 H_7 N O_2$ $C_7 H_8 O$ $C_8 H_8 O_3$	n-Иодтолуол         Бензиловый спирт          м-Крезол          о-Крезол          п-Крезол          м-Диметокснбензол          Вератрол          м-Нитротолуол          Бензиловый спирт          Метилсалнцилат	205,5 230,8	201,0 Hease Hease Hease	25 25 отропна 23 отропна отропна отропна	74 87,94 94 87,94 80 80 90 93
5070 5071 5072 5073 5074 5075 5076 5077 5078 5079 5080 5081	C ₁₀ H ₁₀ O ₃ C ₂ H ₁₂ O C ₁₀ H ₈ C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₂₀ O C ₁₀ H ₂₂ O C ₁₁ H ₁₀	Этилсалицилат  γ-Фенилпропиловый  спирт  Нафталин  Сафрол  Қарвон  Тимол  Борнеол  Гераниол  «-Терпинеол  Ментол  н-Дециловый спирт  «-Метилиафталин	0040	Hease 228,8 Hease 227 230,5 Hease Hease 227,5 217,8 216,0 228,5	отропна 	83 90 83 94 90 89 101 90,94 90 90 90 83

		Компонент Б	,	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% ****** <b>^</b>	ратуру
				Cysusu	комп. А	Puljpj
,	$A = C_2 H_2 NO_6$	о-Нитротолуол	221,85			
5082	Ç ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,2	204,75	! ! 9	81
5083	Č ₇ H ₈ O	м-Крезол	202,2	Неазео	, -	87
5084	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат	222,3	221,65	86	81
5085	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	217,6	43	81
5086	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	Неазео	тропна	82
5087 5088	$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол	216,0 206,5	Неазео	•	94 <b>8</b> 2
5089	$ C_8H_{10}O_2 $ $ C_8H_{11}NO $	Вератрол	232,5	Неазео Неазео		86
5090	$C_8H_{16}O_2$	н-Каприловая кислота .	237,5	221,5		86
5091	$C_8H_{18}O^2$	н-Октиловый спирт	195,15	Неазео		81
5092	$C_9H_{10}^{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35	Неазео	тропна	81
5093	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазео		99
5094	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	Неазео		81
5095	$C_{9}H_{10}O_{2}$	Этилбензоат	212,6 234,0	Неазео		81 83
5096 5097	$C_9H_{10}O_3$ $C_9H_{12}O$	Этилсалицилат	204,0	Неазео	тропна	00
0037	C91112O	спирт	235.6	221.5	92	81,90
5098	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	Неазео	-	81,94
5099	$C_{10}^{10}H_{10}^{0}O_{2}$	Сафрол	235,9	Неазео		82
5100	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	231,2	Heaseo	тропна	94
5101	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазео		81
5102	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	216,85		81
5103 5104	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \end{array}$	Камфора	208,9 223,8	Неазео Неазео	тропна	94
5105	$C_{10}^{1011}_{18}O$	Борнеол	213,4	212,9	1 25	81,90
5106	C ₁₀ H ₁₈ O	Гераниол	229,7	220,8	83	81
5107	C ₁₀ H ₁₈ O	Линалоол	198,6	198,4	3	81
5108	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	216,4	35	81
5109	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	220,0	62	81,90
5110	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4 232,9	214,75	34 85	81,83
$\frac{5111}{5112}$	$C_{10}H_{22}O \\ C_{11}H_{22}O_3$	н-Дециловый спирт	232,9	221,0 Heaseo		81 93
5113	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Heaseon		90
5114		Борнилацетат	227,6	221,25	73	81
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	п-нитротолуол	238,8			
5115	C,H ₈ O	Бензиловый спирт	205,2	Неазео	тропна	81
5116	C ₈ H ₈ O ₂	Анисовый альдегид	249,5	Неазео		83
5117	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт .	219,4	1 '	6	81
5118 5119	C ₈ H ₁₁ NO C ₈ H ₁₁ NO	о-Фенетидин	232,5 249,9	Heaseo	тропна	9 <b>3</b> 93
5120	$C_8H_{16}O_2$	н-Каприловая кислота	237,5	233	1 43	87
5121	$C_9H_8O$	Коричный альдегид	$253,5^{'}$		тропна	83
5122	$C_9H_{19}O_3$	Этилсалицилат	233,7	Неазео	тропна	81
5123	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый			l	
= 101	0.11.0	спирт	235,6	234,0	38	81
5124	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1 235,9		тропна	82 81
5125 5126	$C_{10}H_{10}O_2$ $C_{10}H_{12}O_2$	Сафрол	200,8	234,5	18	01
3120	C101112O2	уксусной кислоты	228.75	Неазео	! ភេ <b>ព</b> ្រាយសង	93
5127	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85		тропна	90
5128	C ₁₀ H ₁₄ O	Карвон	231,0	Неазео	тропна	99
5129	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазео	тропна	83
5130	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	228,8	25	81
5131	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0		тропна	90
5132 513 <b>3</b>	$C_{10}H_{18}O$	-Терпинеол	217,8 216,4	217,6 216,3	5 3	81
5134	$\begin{array}{c c} C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O \end{array}$	Ментол	216,4	Heasen	тропна	90
0101	1011200			1 Toused	Poma	

No		1	Aggrena	uag cyacı			
п.п. формула  название  т. кип., т. кип., весорова на лите- останова деления объема деления объема деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления деления д	N.G.		Компонент Б	†	Ascorpon	пал смесь	Ссылка
Section		don	Woon aww.c	т. кип.,	т. кнп.,		на лите-
135   135   136   137   136   137   138   30   81   138   139   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   131   130   130   131   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130   130	п.п.	формула	название	°C	°С/мм		ратуру
5136   C11H14 O2				<u>!</u>			
5136   C11H14 O2	5135	C10H00O	<i>н</i> -Лепиловый спирт	232.9	231.8	30	81
5137         С ₁₁ Н ₁₄ О ₂ Бутилбензоат         241,9         238,7         67         81           5139         С ₁₂ Н ₂₀ О ₂ Борниланетат         221,6         227,45         10         83           5140         С ₈ Н ₁₀ Тикобутиловый эфир         122         Неазеотропна         82           5140         С ₈ Н ₁₆ О         Дикобутиловый эфир         122         Неазеотропна         82           5140         С ₈ Н ₁₆ О         Дикробутиловый эфир         122         Неазеотропна         82           5142         С ₇ Н ₄ O         Диропиликетон         143,3         Неазеотропна         90           5142         С ₇ Н ₄ O         2-Метиликлогоексанол         168,5         Неазеотропна         90           5144         С ₇ Н ₄ O         2-Метиликлогоексанол         168,5         Неазеотропна         93           5146         С-Н ₄ O ₂ Изоамиланетат         142,1         Неазеотропна         93           5147         С-Н ₈ O         М-Септиловый спирт         176,15         Неазеотропна         93           5148         С ₈ H ₁₆ O         Октанон (2)         172,9         Неазеотропна         93           5150         С ₈ H ₁₆ O         Изоамилирина <td>5136</td> <td>$C_{11}H_{10}$</td> <td></td> <td>244,6</td> <td></td> <td></td> <td>83</td>	5136	$C_{11}H_{10}$		244,6			83
5139         Станизо Станизо Станизо Станизо Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети Свети		$C_{11}H_{14}O_2$					
140         C₂H₃0         Этклбензол.         136         Неазеотропна         130           5141         C₂H₃0         Этклбензол.         136         Неазеотропна         120           A = C,H₃0         Анизол         153,85                               5142         C₂H₁40         Дипропилкетон         143,3         Неазеотропна         101           5143         C₂H₁40         Зутилиропионат         146,5         Неазеотропна         101           5145         C₂H₁40         Зутилиропионат         142,1         Неазеотропна         93           5146         C₂H₁40         Изоамиланетат         142,1         Неазеотропна         93           5146         C₂H₁40         н-Гептиловый спирт         176,15         Неазеотропна         93           5147         C₂H₁40         м-Гептиловый спирт         176,15         Неазеотропна         93           5148         C₂H₁40         О×Станон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           5150         C₂H₁40         Охтанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           5151         C₂H₁40         Изообутилупрат         157         На         Насаеотропна         93           5152 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
5140 С ₈ H ₁₈ O         Этилбензол.         136 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         130 Heaseotponia         101 Heaseotponia         101 Heaseotponia         101 Heaseotponia         101 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Heaseotponia         93 Teah         145,7 Heaseotponia         93 Teah         145,7 Heaseotponia         93 Teah         145,7 Heaseotponia         93 Teah         145,7 Heaseotponia         93 Teah         145,7 Heaseotponia         93 Teah         147,3 Heaseotponia	3103			1	227,10	10	00
5141         C ₈ H ₈ O         Диизобутиловый эфир         122         Неазеотропна         82           5142         С ₁ H ₁ O         Дииропизикетон         143,3         Неазеотропна         90           5143         С ₁ H ₁₄ O ₂ Бутилиропконат         146,5         Неазеотропна         91           5144         С ₁ H ₁₄ O ₂ Бутилиропконат         146,5         Неазеотропна         93           5145         С ₁ H ₂ O ₂ Пропилбутират         143,7         Неазеотропна         93           5146         С ₁ H ₂ O ₂ Пропилбутират         143,7         Неазеотропна         93           5148         С ₁ H ₂ O ₂ Октанон.(2)         172,9         Неазеотропна         99           5150         С ₈ H ₁₆ O ₂ Октанон.(2)         172,9         Неазеотропна         93           5152         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         157         151         67         94           5152         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         157         151         67         94           5152         С ₈ H ₁₆ O ₂ Набор и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	5140		. •		Неазео	тропна	130
5143         С.Н.14O         Дипропиякетон         143,3         Неазеотропна         90           5143         С.Н.14O         2.Метилциклогексанол         168,5         Неазеотропна         90           5144         С.Н.14O2         Изоамилапетат         146,5         Неазеотропна         93           5146         С.Н.16O         Пропилбуптрат         143,7         Неазеотропна         93           5147         С.Н.16O         С.Н.16O         Тотирол         145,7         Неазеотропна         99           5149         С.Н.16O         С.Килол         143,6         Неазеотропна         93           5150         С.Н.16O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           5151         С.Н.16O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           51510         С.Н.16O         Октанон-(2)         172,9         Неазеотропна         93           5152         С.Н.16O         Изобутилбутират         157,1         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3         15,3 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							
5144         С.Н.4.О         2.Меткликклогексанол         168,5         Неазеотропна         101           5145         С.Н.4.О2         Бутилиропионат         146,5         Неазеотропна         93           5147         С.Н.16.О         С.Н.16.О         С.Н.16.О         Неазеотропна         83           5148         С.Н.16         С.Н.16.О         Стирол         143,7         Неазеотропна         90           5150         С.Н.16         С.Н.16.О         О.Ксилол         143,6         Неазеотропна         93           5150         С.Н.16.О         О.Ктинон.(2)         172,9         Неазеотропна         93           5150         С.Н.16.О2         Изобутильназобутират         147,3         Неазеотропна         93           5152         С.Н.16.О2         Изобутильной унират         157         151         67         94           5152         С.Н.16.О2         Изобутильной унират         157,3         151         67         94           5155         С.Н.16.О2         Изобутильной унират         156,8         Миним.         93         82,93           5156         С.Н.16.О2         Нонина (10,11)         На (10,11)         150,8         150,8         150,8         150,45         56<	1	$A = C_7 H_8 O$	Анизол	153,85			
5144         С.Н.402         Бутилпропионат         146,5         Неазеотропна         93           5145         С.Н.402         С.Н.402         Пропилбутират         143,7         Неазеотропна         93           5147         С.Н.1402         Пропилбутират         143,7         Неазеотропна         93           5149         С.Н.160         С.К.К.П.         143,6         Неазеотропна         99           5149         С.Н.160         О.К.С.К.П.         143,6         Неазеотропна         93           5150         С.Н.1602         О.К.С.К.П.         143,6         Неазеотропна         93           5151         С.Н.1602         Изобутилизобутират         147,3         Неазеотропна         93           5152         С.Н.1602         Изобутилизобутират         157         151         67         94           5153         С.Н.1602         Изобутилбутират         157         151         67         94           5155         С.Н.1602         Изобутилбутират         157,3         153,5         >80         94,98           5156         С.Н.160         Пропилизовалерат         157,7         151,85         63         94,98           5157         С.161,6         Камфен		$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон		Неазео	гропна	
5145         С.Н ₁₄ O ₂ Изоамиланетат         142,1         Неазеотропна         83           5147         С.Н ₁₆ O         С.Н ₁₆ O         и-Гептиловый спирт         176,15         Неазеотропна         90           5148         С ₈ H ₈ Стирол         145,7         Неазеотропна         90           5149         С ₈ H ₁₆ O         Октаной-(2)         172,9         Неазеотропна         93           5150         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изоамилиропионат         160,4         Неазеотропна         93           5151         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         157         151         67         94           5152         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         157         151         67         94           5154         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         156,8         Миним.         93           5155         С ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат         153,7         153,5         80         82,93           5155         С ₁₆ H ₁₆ Пропилизовалерат         153,7         153,5         80         82,93           5156         С ₁₆ H ₁₆ Пропилизовалерат         152,5         151,85         63         94,98           5157<		C ₇ H ₁₄ O					
143,7   Неазеотропна   93		$C_7H_{14}O_2$					
1614   С. 6		$C_7\Pi_{14}O_2$ $C_8H_{14}O_2$					
5148         С ₈ Н ₈ Стирол         145,7         Неазеотропна         99           5150         С ₈ Н ₁₆ 0         О-Ксилол         143,6         Неазеотропна         93           5151         С ₈ Н ₁₆ 0 ₂ Изобитилогирират         160,4         Неазеотропна         93           5152         С ₈ Н ₁₆ 0 ₂ Изобутилбутират         147,3         Неазеотропна         93           5153         С ₈ Н ₁₆ 0 ₂ Изобутилбутират         157         151         67         94           5154         С ₈ Н ₁₆ 0 ₂ Изобутилбутират         156,8         Миним.         — 93         7.7.ии         7.7.ии         93         151,85         66         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94         94 <td< td=""><td></td><td>C₂H₁₆O</td><td>н-Гептиловый спирт</td><td></td><td>Неазео</td><td>гропна</td><td></td></td<>		C ₂ H ₁₆ O	н-Гептиловый спирт		Неазео	гропна	
5149   С. В. В. С. С. В. С. С. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. С. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В. В.		$C_8H_8$	Стирол				
5151         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изоамилпропионат         160,4         Неазеотропна         93           5152         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         157         151         67         94           5153         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         157         151         67         94           5154         С ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         156,8         Миним.         —         93           5155         С ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат         153,7         153,5         >80         82,93           5156         С ₁₀ H ₁₆ Камфен         159,5         151,85         63         94,98           5157         С ₁₀ H ₁₆ Камфен         159,5         151,85         63         94,98           5158         С ₁₀ H ₂₂ 2,7-Диметилоктан         160,2         Неазеотропна         94           5159         С ₁₀ H ₂₀ O         ж-Крезол         202,2         207,1         61         87,94           5160         С ₁ H ₈ O         о-Крезол         191,1         Неазеотропна         80           5161         С ₁ H ₈ O         о-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           51					Неазео	тропна	
5152         С ₈ Н ₁₆ O ₂ Изобутилизобутират         147,3         Неаseотропна         93           5153         С ₈ Н ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         156,8         Миним.         —         93           5155         С ₈ Н ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат         153,7         153,5         >80         82,93           5156         С ₁₀ Н ₁₆ са-Пинен         155,8         150,45         56         94           5157         С ₁₀ Н ₂₂ 2,7-Диметилоктан         160,2         160,2         151,85         63         94,98           5158         С ₁₀ Н ₂₂ 2,7-Диметилоктан         160,2         160,2         160,45         56         94           5160         С ₁ Н ₈ O        Крезол         190,8         206         —         94           5161         С ₁ H ₈ O        Крезол         191,1         61         87,94           5161         С ₁ H ₈ O        Крезол         191,8         206         —         94           5162         С ₁ H ₈ O        Крезол         191,8         206         —         94           5162         С ₁ H ₈ O        Крезол         201,7         206,8         62         87,94		$C_8H_{16}O$	Октанон- (2)				
5153         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         157         151 минм.         —         93           5154         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         156,8         Минми.         —         93           5155         C ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат         153,7         153,5         > 80         82,93           5156         С ₁₀ H ₁₆ Камфен         159,5         151,85         63         94,98           5157         С ₁₀ H ₂₂ 2,7-Диметилоктан         160,2         Неазеотропна         94           K         С ₁₀ H ₂₂ 2,7-Диметилоктан         160,2         Неазеотропна         94           K         С ₁₀ H ₂₀ 2,7-Диметилоктан         160,2         Неазеотропна         94           K         С ₁₀ H ₂₀ м-Крезол         202,2         207,1         61         87,94           5160         С ₁ H ₈ O         о-Крезол         191,1         Неазеотропна         80           5161         С ₁ H ₈ O         п-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5162         С ₁ H ₈ O         п-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5162         С		$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат				
5154         C ₈ H ₁₆ O ₂ Изобутилбутират         156,8         Миним.         —         93           5155         С ₈ H ₁₆ O ₂ Пропилизовалерат         153,7         153,5         > 80         82,93           5156         С ₁₀ H ₁₆ са Пинен         159,5         151,85         63         94,98           5157         С ₁₆ H ₁₆ са Пинен         155,8         150,45         56         94           A = C ₇ H ₈ O         Бензиловый спирт         205,2         Неазеотропна         94           5160         С ₇ H ₈ O         м-Крезол         202,2         207,1         61         87,94           5161         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         190,8         206         — 94           5161         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         191,1         Heaseorponna         80           5162         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5163         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         Heaseorponna         80           5164         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         203,1         47         93           5165         С ₇ H ₉ O         Толуидин         203,2		$C_8C_{16}C_2$ (					
5155         C ₈ H ₁₀ O ₂ Пропилизовалерат         153,7         153,5         >80         82,93           5157         С ₁₀ H ₁₆ Камфен         159,5         151,85         63         94,98           5157         С ₁₀ H ₁₆ α-Пинен         155,8         150,45         56         94           5158         С ₁₀ H ₂₂ 2,7-Диметилоктан         160,2         Неазеотропна         94           A = C ₇ H ₈ O         м-Крезол         205,2         207,1         61         87,94           5160         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         190,8         206         —         94           5161         С ₇ H ₈ O         о-Крезол         191,1         Неазеотропна         80           5162         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5163         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5164         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5165         С ₇ H ₈ O         п-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5166         С ₇ H ₉ N						-	
5156         С ₁₆ Н ₁₆ Камфен         159,5         151,85         63         94,98           5157         С ₁₀ Н ₁₆ с.Пинен         155,8         150,45         56         94           5158         С ₁₀ Н ₂₂ 2,7-Диметилоктан         160,2         Неазеотропна         94           5159         С.Н ₈ О         Бензиловый спирт         205,2         207,1         61         87,94           5160         С.Н ₈ О			7	1507		. 00	00.02
5157         Сыны         сыны <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
1518   Сторитерия   160,2   Неазеотропна   94		C101116	а.Пинен				
A = C ₇ H ₈ O   Бензиловый спирт   205,2   207,1   61   87,94   5160   C ₇ H ₈ O   0-Крезол   190,8   206   94   5161   C ₇ H ₈ O   0-Крезол   191,1   Heaseotponha   80   5162   C ₇ H ₈ O   0-Крезол   201,7   206,8   62   87,94   5163   C ₇ H ₈ O   0-Крезол   201,7   206,8   62   87,94   5163   C ₇ H ₈ O   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00   164,00		$C_{10}^{10}H_{22}^{110}$	2, 7-Диметилоктан				
5160         С7H ₈ O         o-Крезол         190,8         206         —         94           5161         С ₇ H ₈ O         o-Крезол         191,1         Неазеотропна         80           5162         С ₇ H ₈ O         n-Крезол         201,7         204,25         43         77,94           5163         С ₇ H ₉ N         метиланилин         196,1         Неазеотропна         90,94           5164         С ₇ H ₉ N         м-Толуидин         203,2         203,1         47         93           5165         С ₇ H ₉ N         м-Толуидин         200,1         Неазеотропна         90,94           5167         С ₇ H ₉ N         n-Толуидин         200,1         Неазеотропна         90,94           5167         С ₇ H ₉ N         n-Толуидин         200,3         Неазеотропна         90,94           5168         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202         20         —         94           5169         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202,3         Неазеотропна         98           5170         С ₈ H ₈ O         Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ H ₈ O         Метилсаницилат         202,5         5	Ì	$A = C_7 H_8 O$	Бензиловый спирт	205,2			
5161         С7H ₈ O         0-Крезол         191,1         Неазеотропна         80           5162         С7H ₈ O         п-Крезол         201,7         206,8         62         87,94           5163         С7H ₈ O ₂ Гваякол         205,05         204,25         43         77,94           5164         С7H ₉ N         Метиланилин         196,1         Неазеотропна         90,94           5165         С7H ₉ N         м-Толуидин         203,2         203,1         47         93           5166         С7H ₉ N         п-Толуидин         200,3         Неазеотропна         77,94           5167         С7H ₉ N         п-Толуидин         200,3         Неазеотропна         90,94           5169         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202,0         201         —         94           5169         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202,0         202,0         —         98           5170         С ₈ H ₈ O ₂ Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ H ₈ O ₂ Метилсаницилат         222,95         Неазеотропна         90           5174         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         206,5<		$C_7H_8O$	м-Крезол			61	
5162         С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. О. С. Н. О. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. С. Н. О. О. О. О. О. О. О. О. О. О. О. О. О.		$C_7H_8O$	*			_	
5163         С, H ₈ O ₂ Гваякол         205,05         204,25         43         77,94           5164         С, H ₉ N         Метиланилин         196,1         Неазеотропна         90,94           5165         С, H ₉ N         м-Толуидин         203,2         203,1         47         93           5166         С, H ₉ N         о-Толуидин         200,1         Неазеотропна         77,94           5167         С, H ₉ N         л-Толуидин         200,3         Неазеотропна         90,94           5168         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202         201         —         94           5169         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202,05         Неазеотропна         98           5170         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202,3         202,0         —         80           5171         С ₈ H ₈ O         Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ H ₈ O         Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна         80           5173         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С ₈ H ₁₁ N         Этиланилин         20		C ₂ H ₈ O					
5164         С ₇ Н ₉ N         Метиланилин         196,1         Неазеотропна         90,94           5165         С ₇ Н ₉ N         м-Толуидин         203,2         203,1         47         93           5166         С ₇ Н ₉ N         о-Толуидин         200,1         Неазеотропна         77,94           5167         С ₇ Н ₉ N         n-Толуидин         200,3         Неазеотропна         90,94           5167         С ₈ Н ₈ O         Ацетофенон         202         201         —         94           5168         С ₈ Н ₈ O         Ацетофенон         202,05         Неазеотропна         98           5170         С ₈ Н ₈ O ₂ Бензилформиат         202,3         202,0         —         80           5171         С ₈ Н ₈ O ₂ Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ Н ₈ O ₂ Фенилацетат         195,7         Неазеотропна         90           5174         С ₈ Н ₁₀ O ₂ Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна         90           5175         С ₈ Н ₁₀ O ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С ₈ Н ₁₁ N         Этилбензоат         <							
5165         С7H9N         м-Толуидин         203,2         203,1         47         93           5166         С7H9N         о-Толуидин         200,1         Неазеотропна         77,94           5167         С7H9N         п-Толуидин         200,3         Неазеотропна         90,94           5168         С8H8O         Ацетофенон         202         201         —         94           5169         С8H8O         Ацетофенон         202,05         Неазеотропна         98           5170         С8H8O2         Бензилформиат         202,3         202,0         —         80           5171         С8H8O2         Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С8H8O3         Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна         90           5173         С8H10O2         Вератрол         217,4         Миним.         —         101           5175         С8H10O2         Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С8H1N         Этиланилин         194,05         193,9         6,5         100           5177         С8H1N         Этилбензоат         214,9         Неазеотроп							
5166         С ₇ Н ₉ N         о-Толуидин         200,1         Неазеотропна         77,94           5167         С ₇ Н ₉ N         п-Толуидин         200,3         Неазеотропна         90,94           5168         С ₈ Н ₈ О         Ацетофенон         202         201         —         94           5169         С ₈ Н ₈ О         Ацетофенон         202,05         Неазеотропна         98           5170         С ₈ Н ₈ О ₂ Бензилформиат         202,3         202,0   —         80           5171         С ₈ Н ₈ О ₂ Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ Н ₈ О ₂ Фенилацетат         195,7         Неазеотропна         80           5173         С ₈ Н ₈ О ₃ Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна         90           5174         С ₈ Н ₁₀ О ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5175         С ₈ Н ₁₀ О ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С ₈ Н ₁₁ N         Этиланилин         194,05         193,9         6,5         100           5177         С ₈ Н ₁₀ O ₂ Бензилацетат		$C_2H_9N$		203,2			
5168         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202         201         —         94           5169         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202,05         Неазеотропна         98           5170         С ₈ H ₈ O ₂ Бензилформиат         202,3         202,0         —         80           5171         С ₈ H ₈ O ₂ Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ H ₈ O ₃ Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна         90           5174         С ₈ H ₁₀ O ₂ м-Диметоксибензол         217,4         Миним.         —         101           5175         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С ₈ H ₁₁ N         Диметиланилин         194,05         193,9         6,5         100           5177         С ₈ H ₁₁ N         Диметиланилин         205,5         202,7         53         90,94           5178         С ₉ H ₁₀ O ₂ Бензилацетат         214,9         Неазеотропна         74,94           5180         С ₉ H ₁₂ Мезитилен         164,6         Неазеотропна         85           5181         С ₉ H ₁₃	5166	$C_7H_9N$	<i>о</i> -Толуидин				
5169         С ₈ H ₈ O         Ацетофенон         202,05         Неазеотропна         98           5170         С ₈ H ₈ O ₂ Бензилформиат         202,3         202,0   —         80           5171         С ₈ H ₈ O ₂ Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         195,7         Неазеотропна         80           5173         С ₈ H ₉ O ₃ Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна         90           5174         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         217,4         Миним.   —         101           5175         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С ₈ H ₁₁ N         Диметиланилин         194,05         193,9         6,5         100           5177         С ₈ H ₁₁ N         Этиланилин         205,5         202,7         53         90,94           5178         С ₉ H ₁₀ O ₂ Бензилацетат         214,9         Неазеотропна         74,94           5180         С ₉ H ₁₂ Мезитилен         164,6         Неазеотропна         85           5181         С ₉ H ₁₃ N         Диметило-толуидин		$C_7H_9N$				тропна	
5170         С ₈ H ₈ O ₂ Бензилформиат         202,3         202,0         —         80           5171         С ₈ H ₈ O ₂ Метилбензоат         199,55         Неазеотропна         74,94           5172         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         195,7         Неазеотропна         80           5173         С ₈ H ₈ O ₃ Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна         90           5174         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         217,4         Миним.         —         101           5175         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С ₈ H ₁₁ N         Диметиланилин         194,05         193,9         6,5         100           5177         С ₈ H ₁₁ N         Этиланилин         205,5         202,7         53         90,94           5178         С ₉ H ₁₀ O ₂ Бензилацетат         214,9         Неазеотропна         74,94           5180         С ₉ H ₁₂ Мезитилен         164,6         Неазеотропна         85           5181         С ₉ H ₁₃ N         Диметил-о-толуидин         185,3         Неазеотропна         85           5182         С ₁₀ H ₈						~ —	
5171         C ₈ H ₈ O ₂ Метилбензоат.         199,55         Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна ВО         74,94           5172         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         195,7         Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна ВО         80           5173         С ₈ H ₁₀ O ₂ Метилсалицилат         222,95         Неазеотропна Неазеотропна ВО         90           5174         С ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5175         С ₈ H ₁₁ N         Диметиланилин         194,05         193,9         6,5         100           5176         С ₈ H ₁₁ N         Этиланилин         205,5         202,7         53         90,94           5177         С ₈ H ₁₁ N         Этиланилин         205,5         202,7         53         90,94           5178         С ₉ H ₁₀ O ₂ Бензилацетат         214,9         Неазеотропна         74,94           5180         С ₉ H ₁₂ Мезитилен         164,6         Неазеотропна         85           5181         С ₉ H ₁₃ N         Диметил-о-толуидин         185,3         Неазеотропна         85           5182         С ₁₀ H ₈ Нафталин         218,05         204,1         60							
5172         С ₈ H ₈ O ₂ Фенилацетат         195,7         Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеотропна Неазеот						гропна	74,94
5173 $C_8H_8O_3$ Метилсалицилат.       222,95       Неазеотропна Миним.       90         5174 $C_8H_{10}O_2$ Вератрол       217,4       Миним.       —       101         5175 $C_8H_{10}O_2$ Вератрол       206,5       202,5       50       90         5176 $C_8H_{11}N$ Диметиланилин       194,05       193,9       6,5       100         5177 $C_8H_{11}N$ Этиланилин       205,5       202,7       53       90,94         5178 $C_9H_{10}O_2$ Бензилацетат       214,9       Неазеотропна       74,94         5180 $C_9H_{12}$ Мезитилен       164,6       Неазеотропна       85         5181 $C_9H_{13}N$ Диметил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       85         5182 $C_{10}H_8$ Нафталин       218,05       204,1       60       86,94         5184 $C_{10}H_{16}$ Диэтиланилин       217,05       204,1       67       75         5185 $C_{10}H_{16}$ Камфен       159,6       Неазеотропна       82			(Darrage ama m	195,7			
5175       C ₈ H ₁₀ O ₂ Вератрол       206,5       202,5       50       90         5176       С ₈ H ₁₁ N       Диметиланилин       194,05       193,9       6,5       100         5177       С ₈ H ₁₁ N       Этиланилин       205,5       202,7       53       90,94         5178       С ₉ H ₁₀ O ₂ Бензилацетат       214,9       Неазеотропна       74,94         5180       С ₉ H ₁₂ Этилбензоат       213       Неазеотропна       94         5181       С ₉ H ₁₂ Мезитилен       164,6       Неазеотропна       85         5181       С ₉ H ₁₃ N       Диметил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       90         5182       С ₁₀ H ₈ Нафталин       218,05       204,1       60       86,94         5183       С ₁₀ H ₁₄ Димол       176,7       Неазеотропна       82         5184       С ₁₀ H ₁₅ N       Диэтиланилин       217,05       204,1       67       75         5185       С ₁₀ H ₁₆ Камфен       159,6       Неазеотропна       82	5173	$C_8H_8O_3$	Метилсалицилат			тропна	
5175         С ₈ Н ₁₀ О ₂ Вератрол         206,5         202,5         50         90           5176         С ₈ Н ₁₁ N         Диметиланилин         194,05         193,9         6,5         100           5177         С ₈ Н ₁₁ N         Этиланилин         205,5         202,7         53         90,94           5178         С ₉ Н ₁₀ О ₂ Бензилацетат         214,9         Неазеотропна         74,94           5180         С ₉ Н ₁₂ Этилбензоат         213         Неазеотропна         94           5181         С ₉ Н ₁₂ Мезитилен         164,6         Неазеотропна         90           5182         С ₁₀ Н ₈ Диметил-о-толуидин         185,3         Неазеотропна         90           5183         С ₁₀ Н ₈ Нафталин         218,05         204,1         60         86,94           5184         С ₁₀ Н ₁₅ N         Димол         176,7         Неазеотропна         82           5185         С ₁₀ Н ₁₆ Камфен         159,6         Неазеотропна         82           5185         С ₁₀ Н ₁₆ Камфен         159,6         Неазеотропна         82	5174	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	217,4			101
5176       С ₈ H ₁₁ N       Диметиланилин       194,05       193,9       6,5       100         5177       С ₈ H ₁₁ N       Этиланилин       205,5       202,7       53       90,94         5178       С ₉ H ₁₀ O ₂ Бензилацетат       214,9       Неазеотропна       74,94         5180       С ₉ H ₁₂ Мезитилен       164,6       Неазеотропна       94         5181       С ₉ H ₁₃ N       Диметил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       90         5182       С ₁₀ H ₈ Нафталин       218,05       204,1       60       86,94         5183       С ₁₀ H ₁₄ Димол       176,7       Неазеотропна       82         5184       С ₁₀ H ₁₅ N       Диэтиланилин       217,05       204,1       67       75         5185       С ₁₀ H ₁₆ Камфен       159,6       Неазеотропна       82	<b>517</b> 5	C ₈ H ₁₀ O ₂			202,5	50	
5177     С ₈ H ₁₁ N     Этиланилин     205,5     202,7     53     90,94       5178     С ₉ H ₁₀ O ₂ Бензилацетат     214,9     Неазеотропна     74,94       5179     С ₉ H ₁₀ O ₂ Этилбензоат     213     Неазеотропна     94       5180     С ₉ H ₁₂ Мезитилен     164,6     Неазеотропна     85       5181     С ₉ H ₁₃ N     Диметил-о-толуидин     185,3     Неазеотропна     90       5182     С ₁₀ H ₈ Нафталин     218,05     204,1     60     86,94       5183     С ₁₀ H ₁₄ Цимол     176,7     Неазеотропна     82       5184     С ₁₀ H ₁₅ N     Диэтиланилин     217,05     204,1     67     75       5185     С ₁₀ H ₁₆ Камфен     159,6     Неазеотропна     82		$C_8H_{11}N$	Диметиланилин				
5179       С ₉ H ₁₀ O ₂ Этилбензоат       213       Неазеотропна       94         5180       С ₉ H ₁₂ Мезитилен       164,6       Неазеотропна       85         5181       С ₉ H ₁₃ N       Диметил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       90         5182       С ₁₀ Н ₈ Нафталин       218,05       204,1       60       86,94         5183       С ₁₀ Н ₁₄ Цимол       176,7       Неазеотропна       82         5184       С ₁₀ Н ₁₅ N       Диэтиланилин       217,05       204,1       67       75         5185       С ₁₀ Н ₁₆ Камфен       159,6       Неазеотропна       82		$C_8H_{11}N$	Этиланилин				
5180       С9H12       Мезитилен       164,6       Неазеотропна       85         5181       С9H13N       Диметил-о-толуидин       185,3       Неазеотропна       90         5182       С10H8       Нафталин       218,05       204,1       60       86,94         5183       С10H14       Цимол       176,7       Неазеотропна       82         5184       С10H15N       Диэтиланилин       217,05       204,1       67       75         5185       С10H16       Камфен       159,6       Неазеотропна       82		$C_9H_{10}O_2$					
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$C_9\Pi_{10}O_2$					
$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		C ₀ H ₁₂					
5183       С ₁₀ Н ₁₄ Цимол       176,7       Неазеотропна       82         5184       С ₁₀ Н ₁₅ N       Диэтиланилин       217,05       204,1       67       75         5185       С ₁₀ Н ₁₆ Камфен       159,6       Неазеотропна       82							
5184       С ₁₀ Н ₁₅ N       Диэтиланилин	5183	$C_{10}H_{14}$	Цимол				
10 10   1	5184	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин		204,1		
$0180$   $C_{10}$ П $_{16}$   $u$ -Лимонен		$C_{10}H_{16}$					
	9186	C ₁₀ H ₁₆	и-лимонен	177,0	170,4	11	4.00

ı	Компонент Б			Азеотропная смесь Сол		
№		,	m 1/11/11		весовой	Ссылка
п.п.	формула	н <b>а</b> звание	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
				.С/мм	комп. А	ратуру
5187	$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	Неазео	тропна	94
5188	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5	179	13	94
5189	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	182	< 22	94
. 5190 1 5191	$^{\mathrm{C_{10}H_{16}}}_{\mathrm{C_{10}H_{16}O}}$	Тимен	179,7 208,9	179,0	14	75 94
5191	$C_{10}H_{18}O$	Камфора	213.2	205,45	85,8	74
5193	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8	202,9	56	74
5194	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	204,8		94
5195	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазео		77
5196	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео		90 82
5197 5198	$C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{20}O$	а-Метилнафталин	244,9	Неазео	тропна	02
0100	C111120C	борнеола	192,2	Миним.		101
5199	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-тер-		т. кип.?		
0.00	C1120C	пинеола	216,2	Неазео	і тропна	90
5200	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207,5	198,7	50	94
5201	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	203,2	57	82,94
5202	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир изобор-	203,5	200	< 40	\$4
	$A = C_7 H_8 O$	м-Крезол	202,2	200		
5203	$C_7H_8O$	1 о-Крезол	191.1	Неазео	і тропна	130
5204	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,05	Неазео	тропна	87
5205	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,1	Неазео		87
5206	C ₇ H ₉ N	о-Толуидин	200,3 200,5	203,25	61,5	87 87
5207 5208	$C_7H_9N \\ C_7H_{14}O_3$	п-Толуидин	200,5	204,3	62	01
0200	- 1114-2	лочной кислоты	182,15	Максим.		89
	0 ** 0		000.05	т. кип.		07.04
5209 5210	${f C_8 H_8 O} \ {f C_8 H_8 O_2}$	Ацетофенон	202,05 202,4	208,45 207,1	4 <b>7</b> ,2 46	87,94 87
5211	$C_8H_8O_2$ $C_8H_8O_2$	Бензилформиат	199,45	204,6	63	8 <b>7,</b> 94
5212	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195.7	204,4	<b>7</b> 0	87
5213	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазео		87
5214	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметилоксибензол .	214,7	Неазео	тропна	89 87
5215 5216	$C_8H_{10}O_2 \\ C_8H_{11}N$	Вератрол	206,5 194,05	Неазео Неазео	тропна	87
5217	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазео	гропна	87
5218	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	1		_	
<b>=</b> 0:0		лочной кислоты	202,4	207,6	50	94
5219	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15 `   - <b>17</b> 9,0	203,3	62	87 87
5220 + 5221	$C_8H_{18}$ O $C_9H_8$	Октанол-(2)	182,6	Неазео Неазео	гропна Гропия	87
5222	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35	Неазео		87
5223	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	218,0	17,0	87
5224	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9	215,5	12,0	87 87
5225 5226	$C_9H_{10}O_2$ $C_9H_{13}N$	Этилбензоат	212,6 185,3	212,75 Неазео	9	87 87
5227	$C_9H_{13}N$ $C_9H_{14}O$	Диметил-о-толуидин	198,2	206,0	55	89
5228	$C_9H_{18}O_3$	Динзобутилкарбонат	190,3	Неазео		89
5229	$C_{10}H_{7}C_{1}$	α-Хлорнафталин	262,7	Неазео	гропна	87
5230	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	202,08		86 87
5231	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6 176,7	Неазео Неазео		89 89
5232 5233	$C_{10}H_{14}$ $C_{10}H_{14}O$	Цимол	231,0	Неазео		87
5234	$C_{10}^{10}H_{15}^{114}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазео		87
5235	$C_{10}H_{16}$	$\widehat{d}$ -Лимонен	177,9	Неазео	тропна	89
5236	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео	тропна	87

<del></del>	<del></del>	Компонент Б		Азеотропная смесь			
№ }-		ROMITOHEHT D	<del></del>	Aseorpon	ная смесь	Ссылка	
n.n.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	ве <b>сов</b> ой %	на лите-	
11.11.	формума	пазванис	°C	°С/мм	комп. А	ратуру	
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
5237	$C_{10}H_{16}O$	<b>Камфора</b>	209,1	213,35	36,5	87,94	
5238 5239	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$ $C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8 213,4	211,0 Неазео	30 TDOTHS	90 87	
5240	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		87	
5241	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео	тропна	89	
5242 5243	$C_{10}H_{20}O_{2}$ $C_{11}H_{20}O$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазео	тропна	87	
0240	$C_{11}^{11}_{20}$	пннеола	216,2	Неазес	J TDOπHA	87	
5244	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазес	тропна	87	
5245	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазес	тропна	89	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	о-Крезол	191,1				
5246	$C_7H_9N$	Бензиламин	185,0	201,45	67	95	
524 <b>7</b> 5248	C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N	Метиланилин	196,1 196,1	196,7	10	94	
5249	$C_7H_9N$	Метиланилин	200,1		тропна тропна	80	
5250	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,3	Неазес		94	
5251	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	100.15			07.04	
5252	$C_8H_8O$	лочной кислоты	182,15 202,05	193,3 203,8	69 26	87,94 87,94	
5253	$C_8H_8O_2$	Ацетофенон	202,4	203,4	19	87,100	
5254	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,45	200,3	21	87,94	
5255	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	198,5	36	87,94	
5256 5257	$C_8H_{10}O$	п-Метиланизол	177,05 206,5	Неазес	тропна	87	
5258	$C_8H_{10}O_2$ $C_8H_{11}N$	Вератрол	205,5		отропна отропна	89 89	
5259	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	195,6		94	
5260	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05		тропна	80	
5261	C ₈ H ₁₄ O	Метилгептенон	173,2	191,5	85	87	
5262	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир янтарной кислоты	216,5	Hazza	отропна 1	94	
5263	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	173,1	191,5	88	87,94	
5264	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	200.4	201.0		-	
5265	CHO	лочной кислоты	202,4 195,15	204,2 196,9	18 38	87 100	
5266	$C_8H_{18}O$ $C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт Октанол-(2)	179,0	190,9	92	80,94	
5267	$C_9H_8$	Инден	183,0	182,9	9	86	
5268	$C_0H_{10}O$	Пропиофенон	217,7		отропна	87	
5269 5270	$C_9H_{19}^{10}O_2$	Этилбензоат	212,9 164,0		отропна	94	
5271	$C_9H_{12}$ $C_9H_{13}N$	Мезитилен		185,25	отропи <b>а</b>	94 87	
5272	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5	191,6	83	94,99	
5273	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазе	отропна	94	
5274	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3	194,5	49	87,94	
5275 5276	$C_{10}H_8$ $C_{10}H_{14}$	Нафталин	218,05 176,7	175	отропна	83,94 94	
5277	$C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6		отропна	87	
5278	$C_{10}H_{16}$	<b>d</b> -Лимонен	177,8	175,35	25	94	
5279	$C_{10}H_{16}$	α-Фелландрен		171		94	
5280 5281	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8 163,8		отропна отропна	94 94	
5282	$C_{10}^{1011_{16}}$	ү-Терпинен	181,5	177,8	отропна   28	87,94	
5283	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	180		94	
5284	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	178,5	26	87,99	
5285 5286	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1 208,9	209,85		87	
5287	$C_{10}H_{17}C1$	Борнилхлорид			отропна отропна	94	
5288	C ₁₀ H ₁₈ O	Борнеол	211,8		отропна	94	
5289	C ₁₀ H ₁₈ O	Цинеол	176,35		отропна	87	
	C	1	1	3	1	Ţ	

		Компонент Б	Азеотропная смесь		
№		ROWNORCH D			Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип., весовой	на лите-
11.11.	формула	названно	°C	°С/мм комп. А	ратуру
!				<u> </u>	1
5290	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	199,0 20	80,94
5291	$C_{10}^{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеотропна	83
5292	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна	87
5293	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192,7	195,45   33,3	87,97,99
5294 5295	$C_{10}H_{22}O$ $C_{12}H_{18}$	Диизоамиловый эфир . 1, 3, 5-Триэтилбензол	173,4 216	Неазеотропна Неазеотропна	87
0200	$A = C_7 H_8 O$	<i>п</i> -Крезол	201,7	l reascorponna	0.
5296	$C_7H_8O_2$	Гваякол	205,1	Неазеотропна	73
5297	$C_1H_9N^2$	Метиланилин	196,1	202,2   93	94
5298	$C_7H_9N$	Метиланилин	196,1	Неазеотропна	80,87
5299	$C_7H_9N$	о-Толуидин	200,3	204,1 53	87,94
5300	C ₇ H ₉ N	п-Толуидин	200,5	204,35 57	87,94
5301	$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо-	182,15	Неззестропия	87
5302	$C_8H_8O$	лочной кислоты Ацетофенон	202,05	Неазеотропна 208,45   46,5	87,94
5303	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,4	207,0 42	80,87
5304	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	204,35 40	94,97
5305	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	204,3   68	94,99
5306 5307	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт . м-Диметоксибензол	219,4	Неазеотропна	87 82
5308	$\begin{array}{c} {\rm C_8H_{10}O_2} \\ {\rm C_8H_{10}O_2} \end{array}$	о-Этоксифенол	216,5	Неазеотропна Неазеотропна	87
5309	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,5	Неазеотропна	87
5310	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазеотропна	80,94
5311	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	206,05	207,2 <20	94
5312	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	202,4	207,2 48	94
5313	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	203,2	80
5314	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	178,5	Неазеотропна	94
5315	$C_9H_8$	Инден	182,6	Неазеотропна	87 87
5316 5317	$C_0H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35 217,7	Неазеотропна 219,7 16,2	87
5318	$\begin{array}{c} C_9H_{10O} \\ C_9H_{10O_2} \end{array}$	Пропиофенон	214,9	215,2	87
5319	$C_9H_{10}C_2$	Бензилацетат	215,6	Неазеотропна	94
5320	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазеотропна	87,94
5321	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазеотропна	87 87
5322 5323	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5 190,3	Неазеотропна 203,2 80	94
5324	$C_9H_{18}O_3 \\ C_{10}H_8$	Диизобутилкарбонат Нафталин	218,05	Неазеотропна	87,94
5325	CtoHta	Цимол	176,7	Неазеотропна	87
5326	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеотропна	87 87
5327	C10H15N	Диэтиланилин	217,05 177,8	Неазеотропна 177,6 4	87,94
532 <b>8</b> 5329	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	<i>d-</i> Лимонен	179,7	Неазеотропна	89
5330	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	213,15   30,5	87,94
5331	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193	205 72	94
5332	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	224,2 97	89 94
5333	$C_{to}H_{to}O$	Пулегон	221,5 210	Неазеотропна 200,5 70	94
5334 5335	C ₁₀ H ₁₇ Cl	Борнилхлорид	213,4	213,6	80,94
5336	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Цитронеллаль	207,8	210,5	90
5337	$C_{10}^{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	204 55	80,94
5338	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	206	211   38	94 87
5339 5340	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0 212	Неазеотропна 212 —	94
5340	$C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазеотропна	80
5342	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	203,5   74	99
5343	$C_{10}H_{20}C_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазеотропна	87
5344	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Трнэтилбензол	216	201,5   96	94 89
5345	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,7	Неазеотропна	1 03

					<u> </u>	
		Компонент Б	<del></del>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% ******* ^	ратуру
				1	комп. А	puljpj
	A CHO	Γ	205.1	]		
5346	$A = C_7 H_8 O_2$		205,1 196,1	Цаслас	mn orres	80
5347	$C_7H_9N$ $C_7H_9N$	Метиланилин	200,1	Неазео Неазео	тропна	80
5348	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,9	Неазео	тропна	94
5349	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	205,3	67,5	74
5350	C ₈ H ₈ O	Ацетофенон	202	Неазео		94
5351 5352	$C_8H_8O_2$ $C_8H_8O_2$	Бензилформиат , Метилбензоат	202,3 199,55	206,2 Неазео		100 80,94
5353	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	195,5	Неазео	тропна тропна	94
5354	$C_8H_{10}O$	Фенилэтиловый спирт	219,4	Неазео	тропна	80
5355	$C_8H_{10}C_2$	м-Диметоксибензол	214,7	Неазео	тропна	80
5356	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	Неазео		80
5357	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	204,4	55	90,100
5358	$C_8H_{16}H_2$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты	202,4	Неазео	 Тоопна	94
5359	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6	Неазео		94,100
5360	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0		тропна	90
5361	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05		тропна	80
5362	$C_{10}H_{12}O$	Эстрагол	215,6	Неазео		80
5363 5364	$C_{10}H_{15}N$	Ди <b>эт</b> иланилии	217,05	Неазео		80 94
5365	$C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{18}O$	Камфора   Борнеол	208,9 213,2	Неазео Неазео		74,94
5366	$C_{10}^{101118}O$	Цитронеллаль	207,8	204,55		100
5367	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		90,94
5368	$C_{10}H_{18}O$	α·Терпинеол	217,8		тропна	80
5369	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео		80 80
5370	C ₁₂ H ₁₈	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазео	тропна .	80
F071	$A = C_7 H_8 O_2$	м-Метоксифенол	244	[Janaan		80
5371 5372	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1 232,9		тропна тропна	89
5373	$\begin{array}{c} C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{14}O_2 \end{array}$	и-Диэтоксибензол	235,0	Heasec	тропна	80
5374	$C_{11}H_{10}$	α·Метилнафталин	245,1	243		80
5375	$C_{11}^{11}H_{14}^{16}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-				
5.970		бензол	255,2	Heased 245,5	тропна I 60	80 80
5376	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	242,1	240,0	00	00
E0.77	$A = C_7 H_9 N$	Метиланилии	196,1 202,25	Наста		90
5377 5378	$C_8H_8O$ $C_8H_{11}N$	Ацетофенон	194,05		тропна тропна	87,94
5379	C ₈ H ₁₈ O	н-Октиловый спирт	195,15	193,0	43	90
5380	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	Неазес	тропна	90
5381	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,1	Неазес	тропна	94
5382	$C_{10}H_{16}$	<i>д</i> -Лимонен	177,8	174,5	13	94
5383	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	180		94 93
5384 5385	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4 198,5	195.8	тропна   <b>7</b> 0	90
5386	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4		тропна	93
	$A = C_7 H_9 N$	м-Толуидин	203,3		1	1
5387	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	203,0	-	90
5388	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4		тропна	90
5389	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4		тропна	90
	$A = C_7 H_9 N$	о-Толуидин	200,3			
5390	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,05	203,7	32	80
5391	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7		тропна	82
5392	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15 185,3	194,5	TOOTUS	80 87
5393 5394	C ₉ H ₁₃ N C ₁₀ H ₈	Диметил-о-толуидин	218,1		тропна тропна	94
330.1	~10.78	1	Į, <b>.</b>	1	1	1

i		И	Азеотропная смесь			
1		Компонент Б		Азеотроп	Іная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	<u> </u>					
5395	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	208,9	Неазес	 отропна	94
5396	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазес	тропна	80
5397	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	198,3	_	90
5398	C ₁₁ H ₂₀ O	Метиловый эфир α-тер- пинеола	216,0	Hease	і этропна	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	п-Толуидии	200,3	1	1	
5399	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202	199	*****	94
5400	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,4	33	90
5401	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9		отропна	94
5402	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4 207		отропна отропна	90 94
5403 5404	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	Ментон	216,4		эгропна	90
0101	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_4$	Малоновый эфир	198,9		{	
5405	$C_8H_8O$	Апетофенон	202,05	Неазе	тропна	74
5406	$C_8^{8118}O_2$	Метилбензоат	199,55	98,2	54	73,94
5407	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7		отропна	74
5408	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15		отропна	81 94
5409 5410	$C_{10}H_8 \ C_{10}H_{16}$	Нафталин	218,1 159,6	Hease	отр <b>о</b> пна отропна	82
5411	$C_{10}^{10}H_{16}^{16}$	Камфен	177,8	177,5	10	82
5412	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8		отропна	91
5413	$C_{10}H_{16}$	<u>ү-</u> Терпинен	181,5	178,0 198	22 60	83 94
5414	C ₁₀ H ₁₈ O	Линалоол	199 207,5		отропна	94
5415	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль .	201,0	110000		
	$A = C_7 H_{13} C10$	2 Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты	190,5		1	
5416	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазе	отропна	94
5417	$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8		отропна	94
	$A = C_7 H_{14}$	Метилциклогексан	100,95			
5418	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,45	99,3	10	94,98
5419	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,45		отропна	14 59
5420	C ₈ H ₁₈	2, 2, 4-Триметилпентан .	99,2	riease	отропна 	0.5
	$A = C_7 H_{14} O$	•	143,55	1410	1 > 15	93
5421	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат	142,1 136,9	<141,8 Heare	отропна отропна	93
$5422 \\ 5423$	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O_2 \\ C_7H_{14}O_2 \end{array}$	Изобутилпропионат Пропилбутират	143,7	143,0	55	93
5424	C ₈ H ₁₆	Этилбензол	136,15	Неазе	отропна	93
5425	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	143,6	143,0	42 80	93 93
5426	$C_{10}H_{16}$	! α-Пинен	155,8	142,5	00	90
	1 .	3-Метилциклогексанол	173,5	1675	16.5	70
5427	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,5	167,5	46,5	10
	1	2-Метилциклогексанол	168,5	107.5	71	101
5428	C ₈ H ₁₀ O	п-Метиланизол	177,05 170,45		50	101
5429 5430	$C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O$	Фенетол	176,35		70	101
5431	C ₁₀ H ₁₈ O	Динеол	173,4	166,2	60	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$		149,0			
5432	C ₈ H ₁₀	о-Ксилол	143,6		отропна	91
5433	C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	155,8	<148,0	75	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	<u> </u>	146,5			
5434	C ₈ H ₈	Стирол	146	145,5		91
5435 5436	$C_8H_{10} \\ C_{10}H_{16}$	о-Ксилол	143,6 155,8	<145,8	еотропна  >85	91 91
0400	101116	wilmaca. ,	. 1 200,0	1 110,0	1 / 00	1 01

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
5437 5438	C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₀	Этилизовалерат Этилбензол м-Ксилол	134,7 136,15 139,0	Неазео Неазео		76 99
5439 5440 5441 5442 5443 5444 5445 5446 5447	C ₂ H ₁₄ O ₂ C ₈ H ₁₀ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆	Нзоамилацетат Пропилбутират Этилбензол.  и-Ксилол  м-Ксилол  о-Ксилол  п-Ксилол  Дибутиловый эфир Камфен  а-Пинен	142,1 143 136,15 139,0 143,6 138,3 142,2 158 155,8 155,8	Неазео Неазео Неазео	тропна   50 тропна тропна тропна   < 45 тропна   97,5	98 98 94 98 91 91 93 91 82 41
5449 5450 5451 5452 5453	$\begin{array}{c} A = C_7 H_{14} O_2 \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \\ C_8 H_{10} \end{array}$	Изобутилпропионат  Этилбензол  м-Ксилол  м-Ксилол  о-Ксилол  п-Ксилол	136,9 136,15 139,0 139,0 143,9 138,3	135,8 Heaseo 134,5 Heaseo 136,8		94,99 99 94 91 91
.5454	$A = C_7 H_{14} O_2  C_8 H_{10}$	Метилкапроат   м-Ксилол	149,6 139,0 143	Неазео	тропна	94
5455 5456 5457 5458 5459	$ \begin{array}{c} C_8H_8\\ C_8H_{10}\\ C_8H_{10}\\ C_8H_{10}\\ C_{10}H_{16} \end{array} $	Стирол м-Ксилол м-Ксилол о-Ксилол α-Пинен	146 139,0 139,0 143,6 155,8	Неазео 138,7   Неазео 143,2   Неазео	— гропна 55	91 94 <b>7</b> 4 91 94
	$A = C_7 H_{14} O_2$	Пропилизобутират	134,0			
5460 5461 5462 5463 5464	C ₈ H ₈ C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₆	Стирол	146 139,0 138,2 142,2 155,8	Heaseon Heaseon Heaseon Heaseon Heaseon	гропна гропна гропна	91 91 99 93 91
}	$A = C_7 H_{14} O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты	182,15			
5465 5466 5467 5468 5469 5470 5471 5472	C ₈ H ₁₀ O C ₈ H ₁₈ O C ₅ H ₈ C ₁₀ H ₁₁ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆	Фенетол	171,5 178,5 182,4 175,3 159,6 177,8 180,5 185	Heaseon 177,3 177,0 171,5 Heaseon 172,5 172,5 175	48 35	94 94 93 94 83 94 94
	$A = C_7 H_{16} O$	н-Гептиловый спирт	176,5			
5473 5474 5475 5476	C ₈ H ₁₀ O C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₈ O	Фенетол	170,45 194,05 173,2 176,35	169,0 Heaseon Heaseon 173,5		90 90 93 90
	$A = C_8 H_7 N$	Фенилацетоиитрил	232			
5477	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол ,	229,5	226	-	94

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
Nō	. / .	•	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	название _	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
1	$A = C_8 H_8$	Стирол	145,7	<u>'</u>		
5478	$C_8H_{10}$	<i>о</i> -Ксилол	142,6	Неазео	тропна 	94
5479	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$ $\mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Ацетофенон Бензилформиат	202 202,3	Неазео	TOOUR	100
5480	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,55	Неазео	тропна	94,98
5481	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	195,7	Неазео		99
5482 5483	$C_8H_{10}O_2$ $C_8H_{11}N$	Вератрол , Диметиланилин ,	205,5 194,05	Неазео Неазео		100
5484	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазео		87
5485	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-			1	
5486		лочной кислоты	202,4	201,3	52	94
5487	${}^{\mathrm{C_8H_{18}O}}_{\mathrm{C_9H_{10}O_2}}$	н-Октиловый спирт Бензилацетат	195,15 215,6	Неазео	12,5	94
5488	$C_{10}H_3$	Нафталин	218,05	Неазео	тропна	90
5489	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазео	тропна	89
5490 5491	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазео		75 74
5492	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2 207,8	Heasec 201,9	тропна   92	74
5493	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	198,0	14	98
5494	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	199	Неазео	тропна	94
5495	C ₁₀ H ₂₀ O	Ментол	216,4	Неазео		93
5496	C ₁₂ H ₁₈	1,3,5-Триэтилбензол	215,5	Неазес	тропна 	30
5497		Анисовый альдегид	<b>249,</b> 5	248,6	60	83
5497	$^{\mathrm{C_{10}H_{10}O_2}}_{\mathrm{C_{10}H_{10}O_2}}$	Изосафрол   Метиловый эфир корич-	252,0	240,0	00	
<b>5</b> 400		ной кислоты	261,9	Неазео		93
5499 5500	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235.9	Неазео	тропна	90
0000	$C_{11}H_{14}O_{2}$	I-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	255,0	Неазео	і тропна	83
5501	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,5	< 248,8	50	93
5502 5503	$C_{11}H_{14}O_{0}$	Изобутилбензоат	241,9	Неазес	тропна	83 83
5504	$C_{12}H_{10}O$ $C_{12}H_{16}O_2$	Дифениловый эфир Изоамилбензоат	259,3 262,0	Неазес	тропна тропна	93
0001	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$		202,3	Treasec	Polina	
5505	$C_8H_{10}O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	Неазес	тропна	83
5506	$C_8H_{18}O^{*}$	н-Октиловый спирт	195,15	195,0	3	81 82
5507 5508	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,04	Неазео		91
5509	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,9 179,7	Неазес Неазес		91
5510	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазес	тропна	93
5511	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазес	тропна	80 80
5512   5513	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6 217,8	197,5	— тропна	81
5514	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	а-Терпинеол	216.4	Неазес	тропна	80
5515	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216		тропна	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Метилбензоат	199,55			
5516 5517	${}^{\mathrm{C_8H_{10}O_2}}_{\mathrm{C_8H_{16}O_3}}$	Вератрол	205,5	Неазес	тропна	100
EE 10	0 0	лочной кислоты	202,4		тропна	94,97
5518 5519	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,35		75
5520	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8 179,7		тропна отропна	91
5521	$C_{10}H_{18}O$	ү-Терпинен	213,4		тропна	81
5522	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	207,8		тропна	74 73
5523	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,7	197,8	42	

				наслиц	a 1, npo	·
		Компонент А		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	$A = C_8 H_8 O_2$	195,5				
5524	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	205,5		тропна	80
5525 5526	C ₈ H ₁₈ O C ₉ H ₁₄ O	н-Октиловый спирт Форон	195,1 <b>5</b> 198,2	192,4 Hease	53 тропна	98 99
5527	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазес	тропна	82
5528	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7 158	Неазес	тропна	82
5529 5530	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{16}$	Камфен	177.8	177,5	тропна 7	91 82,83
5531	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	181,5	180,3	15	83
5532 5533	C ₁₀ H ₁₆	Тимен	179,7 213,4	179,3	18 этропна	75 75
5534	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Борнеол	198,6		61	74
5535	$C_{12}^{10}H_{18}^{13}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216		тропна	91
FFOO	$A = C_8 H_8 O_2$	Фенилуксусная кислота	266,5			00
5536 5537	C ₉ H ₈ O C ₁₀ H ₇ Br	Коричный альдегид	253,5 281,8	Hease 264,0	тропна ! 53,5	86 86
5538	C ₁₀ H ₇ C1	α-Хлорнафталин	262,7	255,9	<b>3</b> 0	86
5539	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	Неазе	тропна	86
5540   5541	$C_{10}^{\bullet}H_{8}^{\bullet}O \\ C_{10}^{\bullet}H_{10}^{\bullet}O_{2}$	α-Нафтол	288,5 252,0	251,5	отропна 1 11	86
5542	$C_{10}^{1011}_{10}C_{2}$	Метиловый эфир корич-				
5543	$C_{10}H_{10}O_4$	ной кислоты	261,9 283,7	261,8 Hease	3 о <b>т</b> ропна	86 86
5544	C11H10	α-Метилнафталин	244,6	243,2	1 12	86
5545	$C_{11}^{11}H_{12}^{10}O_2$	Этиловый эфир корич-	9715	Hanne		86
5546	$C_{11}H_{14}O_2$	ной кислоты 1-Пропенил-3, 4-димет-	271,5	Пеазе	от <b>ропиа</b> 	
5547		_ оксибензол	255,0 249,8	Неазе	отропна	86 86
5548	$\begin{array}{c} C_{11}H_{14}O_2 \\ C_{11}H_{14}O_2 \end{array}$	Бутилбензоат	243,6	1	отропна 	60
5540		ксибензол	270,5	265,4	60	86
5549 5550	$C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9 255,9	262,2 252,15	71 23,3	86 86
5551	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	255,35	27,8	86
5552 (	$C_{19}H_{16}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,0	259,85	26	86
5553 5554	$C_{12}^{12}H_{22}O_{4}$ $C_{13}H_{12}$	Диизоамилоксалат Дифенилметан	268,0 265,4	262,35 258,7	50 35	86 86
<b>5</b> 555		1, 2-Дифенилэтан	284,5	284,3	90	86
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_3$	Метилсалицилат	222,3		1	
5556	C ₈ H ₁₀ O	Фенилэтиловый спирт .	219	218,0	43	74
55 <b>57</b> 5558	C ₈ H ₁₁ NO C ₈ H ₁₂ O ₄	о-Фенетидин	232,5	Неазе	отропна	93
	i l	Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты	223,3	221,95		96
<b>5</b> 559 5560	C ₉ H ₁₀ O	Метил-п-толилкетон	226,35 215,0	Неазе	отропна	81 90
5561	$C_9H_{10}O_2$ $C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	212,6		отропн <b>а</b> отропна	90
5562	$C_9H_{12}O$	ү-Феиилпропиловый	1 1	Į.	1	00
5563	$C_{10}H_8$	спирт	235,6 218.05		отропна отропиа	90 73
5564	$C_{1\theta}^{10\Pi_8}$ $C_{2\theta}$	Сафрол	004		отропна	73
5565	$C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенил-	222	rr .	-	74
5566	$C_{10}H_{12}O_2$	уксусной кислоты Пропилбензоат			отропна отропна	74 93
5567	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазе	отропна	90
5568 5569	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9		отропна	81
5570	C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₀ H ₁₈ O	Пулегон	224 213,4		отропна отропиа	74 81
	1011180	Dopnessi	1 -10,1	1	1	

				Таблиц	a 1, npo	должение
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С!мм	%	
			C	Cimm	комп. А	ратуру
5571	C ₁₀ H ₁₈ O	Гераниол	229,7	222,2	97	81
5572	$C_{10}H_{18}O$	а-Терпинеол	217,8	216,0	37	73
5573	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	220,5	15	81
5574 5575	$C_{10}^{10}H_{20}^{20}O$ $C_{10}H_{22}O$	Ментол	216,4 232,9	216,25 Неазес		74 81
5576	$C_{11}^{10} H_{22}^{20} O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2	Неазес	тропна	93
5577	$C_{12}H_{18}$ j	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	Неазес 222,3	тропна I 10	83 75
5578	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7 136,15	222,0	10	/3
5579	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10}$ $\mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10}$	л-Кенлол	138,2	Неазес	<b>і</b> этропна	94
5580	$C_8^{81110}$	н-Октан	125,8	Неазес	тропна	94
5581	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Неазес	тропна 	93
5582	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10}$	м-Ксилол	1 <b>39,0</b> 138,2	Нозгос	тропна	94
5583	$ C_8H_{10} \\ C_8H_{16}O_2 $	п-Ксилол	147,3		тропна	99
5584	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	179,0	Неазес	тропна	82
5585	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,2	Heased	тропна 1	93
5586	$A = C_8 H_{10}$ $C_8 H_{18} O$	о-Ксилол   Дибутиловый эфир	143,6 142,2	142,0	_	93
0000	$A = C_8 H_{10} O$	• • •	175,3	,		
5587	$C_8H_{18}O$	<i>н</i> -Октиловый спирт	195,15	Неазес	тропна	101
5588	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4	176,3	79	101
5589 5590	$C_9H_8$ $C_9H_{12}$	Инден	183,0 168,2		отропна отропна	86 86
5591	$C_{0}^{91112}$ N	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазе	отропна	86
5592	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6		58 отропна	93 86
5593 5594	${}^{\mathrm{C_0H_{18}O_2}}_{\mathrm{C_{10}H_{14}}}$	Изобутилизовалерат Бутилбензол	171,35 183,2		отропна отропна	93
5595	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Миним.	1. —	93
5596	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	т. кип. Неазе	тропна_	94
5597	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	172,5	29,5	86
		Фенилэтиловый спирт	219,4			
5598 55 <b>9</b> 9	C ₈ H ₁₁ N	Этиланилин	205,5		отропна отропна	90 80
5600	$C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,3		отропна отропна	93
5601	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	214,9		отропна	74
5602	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,6		отропна отропна	80 81
5603 5604	${}^{\circ}_{9}{}^{\circ}_{10}{}^{\circ}_{03} \ {}^{\circ}_{10}{}^{\circ}_{1}$	Этилсалицилат Нафталин	233,7 218,05	214,2		73
5605	$C_{10}^{10718}$ $C_{10}$ $H_{12}^{8}$ $C_{2}$	Этиловый эфир фенил-		11		00
5606	CHO	уксусной кислоты Карвон	228 231,0		отропна отропна	80 90
5607	$C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	Неазе	отропна	75
5608	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин		213,95	42	74
5609 5610	C ₁₀ H ₁₆ O	Пулегон	224 213,4	213,0	отропна   20	74 90
5611	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$ $C_{10}H_{18}O$	Борнеол	, ,	216,6	33	74
5612	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,15		74
5613 5614	$C_{11}H_{10}$	α·Метилнафталин	244,9	Неазе	отропна 	82
	$C_{11}H_{20}O$	пинеола	216,2	215,5	_	90
5615	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,9		отропна	82
5616 5617	C ₁₂ H ₁₈	1, 3, 5-Триэтилбензол Борнилацетат	0050	212,5 Hease	от <b>р</b> опна	82 80
0017	$C_{12}H_{20}O_2$	Dopumational	1 221,5	1		

		Компонент Б		Азеотроп		
N2						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
1			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
		Фенетоп				
5618	$A = C_8 H_{10} O$ $C_8 H_{14} O$	A CHETOM	171,5 173,2	170,0	10	73
5619	C ₈ H ₁₆ O	Октанон-(2)	174,1	170,3	95	82,94
5620	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	170,45	Неазео	тропна	93
5621 5622	$C_8H_{16}O_2$ $C_8H_{16}O_2$	Гексилацетат	171,5 160,3		{ < <b>7</b> 5 тропиа	93 94
5623	$C_8H_{18}O$	Октанол- $(2)$	178,5	Нсазес	тропна	94,100
5624	C ₉ H ₈	Инден	182,8 164,6		тропна	93 75,94
5625 5626	$C_{9}H_{12}$ $C_{9}H_{12}$	Мезитилеи	168,2	168,15	тропна   <b>&lt; 1</b> 0	93,94
5627	$C_9H_{18}O_9$	Бутилизовалерат	177,6		тропна	93
5628	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	178,5		тропна	83
5629 5630	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,4 175,3		65 этропиа	86 93,94
5631	$ \begin{array}{c c} C_{10}H_{14} \\ C_{10}H_{16} \end{array} $	Цимол	159,6	Неазес	тропна	93
5632	$C_{10}H_{16}$ [	$d\cdot Л$ имонеи	177,8	170,35	97	75,93
5633 5634	C ¹⁰ H ¹⁶	<b>д</b> -Лимонен	177,8 155,8	Неазес	тропна	93
5635	C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен	179.9		тропна отропна	93
5636	$C_{10}^{10}H_{18}^{16}O$	Цинеол	176,35	Неазес	тропна	90
5637	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	169,2	65	83,94
<b>-</b>	$A = C_8 H_{10} O$	Ксиленол-(3, 4)	226,8	041.05	25	0.5
5638 5639	$C_0H_7N \\ C_0H_{10}O$	Хинолин	237,3 226,35	241,95	35 51	95 95
5640	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	209,1	227,55	73	95
ļ	$A = C_8 H_{10} O_2$	м-Диметоксибензол	214,7	1		
5641	C ₉ H ₁₀ O	Метил-п-толилкетон	226,35	Неазе	тропна	82
5642	C10H18O	Борнеол	213,4	213,0	) —	101
5643 5644	$C_{10}^{10}H_{18}^{10}O$ $C_{10}H_{20}O$	α·Терпинеол	218,0	214,2	этропна	101
5645	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир а-тер-		211,2		
	X1 2	пинеола	216,2	Неазе	отропна	82
	$A = C_8 H_{10} O_2$		216,5	.,		90.00
5646 5647	C ₈ H ₁₁ N	Этиланилин	206,0	Hease	отропна	80,90
0011	C ₈ H ₁₄ O ₄	тарной кислоты	216,5	Миним.	1	94
5648	CHO	Естопистота т	214.9	т. кин. 218		80
5649	$C_9H_{10}O_2$ $C_9H_{10}O_2$	Бсизилацетат	212,6		отропна	93,94
5650	C10H14O	Тимол	232,9	Неазе	отропна	37
5651	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8		отропна	94
5652	1	Борнилацетат	227,6	Пеазе	отропна	00
5653	$A = C_8 H_{10} O_2$		<b>205,5</b> 194,05	Нозза	{ еотропна	82
5654	$ \begin{array}{c c} C_8H_{11}N \\ C_9H_{10}O_2 \end{array} $	Диметиланилин Этилбензоат	212,6		отропна	80
5655	$C_0H_{13}N$	Диметил-о-толуидии	185,35		отропна	82
5656	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05		отропна сотропна	99 90
5657 5658		Борнеол	213,4 215,5	i -	отропна еотропна	82
	$A = C_8 H_{11} N$	Диметиланилин	194,05			
5659		н-Октиловый спирт	195,15	191,75	50,5	102
5660	C ₈ H ₁₈ O	Октаиол-(2)	180,4	180,0	<del>-</del>	90
5661 5662	-90	Ииден	182,5		еотропна еотропна	77
5663		а-Лимонен	177,8	174	27	94
5500	0102116	Valley	1	I	Ţ	l

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т кип.,	т. кип	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
5664	C ₁₀ H ₁₆ ,	d-Лимонен	177,8	Неазео	тропна	90
5665	$C_{10}^{10}H_{16}$	Терпинолен	185	179	35	94
5666	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	Неазео	тропна	77
5667	$C_{10}H_{16}O$	Фенхон	193 213,2	191	35	94 <b>77</b>
5668 5669	$C_{10}H_{16}O$ $C_{10}H_{18}O$	Борнеол	176,35	Неазео Неазео	тропна	81
5670	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	193,9	тропна   85	80
5671	C ₁₀ H ₁₈ O	а-Терпинеол	217,8	Неазео		80
5672	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео	тропна	80
	$A = C_8 H_{11} N$	Этиланнлин	206,05			
5673	$C_8H_{18}O$	н-Октиловый спирт	195,15	194,7	17	90
5674	$C_{10}H_{s}$	Нафталин	218,1 218,05	205	<b>9</b> 0	94
5675 5676	$ C_{10}H_{8} $ $ C_{10}H_{14}O $	Нафталин Тимол	232,9	• Неазео Неазео	тропна	87
5677	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9		тропна	94
5678	$C_{10}^{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазео		93,94
5679	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазес	тропна	90
5680	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	<205	60	94 .
5681	$C_{10}H_{18}O$	а-Терпинеол	218,0 216,4		тропна	90
5682 5683	$C_{10}^{10}H_{20}^{20}O$ $C_{11}^{11}H_{20}^{20}O$	Ментол	210,4	neased	тр <b>опн</b> а !	33
0000	01111200	пинеола	216,3	Неазес	тропна	94
5684	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207,3	204	58	94
	$A = C_8 H_{11} NO$	о-Фенетидин	232,5			
5685	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35		тропна	86
5686	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат	233,8 218,04	232,2	<75	86,93
5687	$ \begin{array}{c} C_{10}H_{8} \\ C_{10}H_{10}O_{2} \end{array} $	Нафталин	252,0		тропна тропна	86 93
5688 5689	$C_{10}^{10}H_{10}^{10}O_2$	Изосафрол	235,9	232,38	86.5	86
5690	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	232,7	75	93
5691	C10H14O	Тимол	232,9	234,35	45,5	86
5692	$C_{10}H_{16}O$	Карвенон	234,0	234,3	30	93
5693	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8 244,6	Неазес	тропна	93 93
5694	C ₁₁ H ₁₀	а-Метилнафталин		Пеазес	отропна 	30
5695	$A = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{NO}$ $C_9 \mathbf{H}_{10} O_3$	) <b>п-Фенетидин</b>   Этилсалицилат	<b>249,9</b> 233,8	Неазес	 отропна	93
5696	$C_{10}H_7Cl$	а-Хлорнафталин	262,7	249,7	1 89	86
5697	$C_{10}^{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	248,6	64	86
5698	C10H10O2	Сафрол	235,9		отропна	93
5699	C ₁₀ H ₁₄ O	Тимол	232,9		тропна	87 93
5700 5701	$C_{11}H_{10}$ $C_{11}H_{14}O_{2}$	α-Метилнафталин 1-Аллил-3, 4-диметокси-	244,6	244,0	35	90
3701	C ₁₁ 11 ₁₄ O ₂	бензол	255,0	<b>2</b> 49,0	70	93
5702	$C_{12}H_{10}$	Дифения	255,9	249,0	<b>7</b> 0	93
5 <b>7</b> 03	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	249,5	80	93
<b>57</b> 04	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,4	Неазе	отропна	93
	$A = C_8 H_{14} C$		173,2		1	02
5705	$C_8H_{18}O$	Октанол-(2)	180,4		отропна	93 80
5706 5707	$C_9H_8$ $C_9H_{12}$	Инден	182,3 164,6		отропна отропна	100
5708	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	1		отропна	99
<b>57</b> 09	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	170,0		отропна	93
5710	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,35	Неазе	отропна	93
5711	C10H16	Камфен	159,6	1 - 0	отропна	90 74
5712 5713	C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆	$d\cdot \Pi$ имонен			\ 52,5 отропна	99
	I I a a Filia	I G. CIUUPU	1 110.0	176936	OTDOUHA	

			' /			
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				CIMM	комп. А	ратуру
5801	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин .	185,3	179,0	65	90
5802	$C_9^9H_{18}^{13}O_2$	Изоамилбутират	178,5	178,3	40	74,94
5803	$C_0H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазео	гропна	81
5804	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат	190,3		гропна.	81
5805	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,1	174	44	82,94
5806 5807	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6 177,8	159,55 174,5	45	82 82,94
5808	$C_{10}^{1011}_{16}$	а-Пииеи	155,8	Неазео		94
5809	$C_{10}H_{16}$	а-Фелландрен	171,5	170		94
5810	$C_{10}H_{10}$	ү-Терпиней	180,5	175,5		94
5811	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	176,5		94
5812	$C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7	176	$\frac{52}{26.5}$	82 94,98
5813   5814	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₂₂ O	Цинеол	176,35 173,4	175,85   Неазео		101
0017	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{20} \mathbf{SiO}_4$	• •	165	Tieaseo	троппа	101
5815	$C_{10}H_{16}$		158	<b>15</b> 0	37	94
5816	$C_{10}^{10}H_{16}$	Қамфен	155,8	<149	<35	94
5015	$A = C_9 H_8$	Инден	183,0			0.6
5817 5818	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3 197,8	Неазео		86 93
5819	$C_9H_{14}O$ $C_9H_{18}O_2$	Форон	171,35	Heaseo Heaseo	гропна тропна	86
5820	$C_9^{1118}C_2$	Изоамилбутират	178,5	178,0		91
5821	$C_{10}H_{20}C_{2}$	Изоамилизовалерат	172,7	Неазео		91
	$A = C_9H_8O$	Коричный альдегид	253,5			
5822	$C_{10}\Pi_{7}C\Pi$	а-Хлорнафталин	262,7	Неязео		90
5823	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Изосафрол	252,0	251,3	23	83
5824	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир корич-	261,9	Наззас	( отропна	90
5825	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235.9		тропна	93
5826	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	244,4	5	83
5827	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	0.55		00	00
F000	6 11 0	_ бензол	255,0	253,0	80	83 93
5828	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,5 241,9	Heases	тропна тропна	83,93
5829 5830	$C_{11}^{11}H_{14}O_{2}$ $C_{12}H_{10}$	Изобутилбензоат	255	250,0	1 40	93
5831	$C_{12}H_{10}$ O	Дифениловый эфир	259,3	252,7	65	83
5832	$C_{12}H_{16}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,0		тропна	93
5833	C ₁₃ H ₁₂	Дифенилметан	265,4	Неазес	тропна	93
	$A = C_9 H_{10} O$	Метил- <i>п</i> -толилкетон	226,3			83
5834 5835	$\begin{array}{c} C_9H_{10}O_3 \\ C_9H_{12}O \end{array}$	Этилсалицилат	234,0	неазес	тропна 	
5550	0911120	спирт	235,6	Неазес	тропна	93
5836	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,06		тропна	80
5837	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9		тропна	82,83 93
5838	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85 232,9	234.8	отропна   32	81
5839	C ₁₀ H ₁₄ O	Тимол	229,7	226,25		81
5840 5841	$C_{10}H_{18}O$ $C_{10}H_{18}O$	Гераниол	217,8		отропна	82
5842		Ментол	216,4		тропна	80
5843		и-Дециловый спирт	232,9		тропна	80
5844	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	226,0	_	93
F	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	•	217,7			00
5845 5846		Бензилацетат	214,9 212,6		отропна	100
5846 5847	_0 10 4	Этилбензоат	212,0		отропна отропна	74
9071	J19x 18	Traprasian		1 Touse	1	1

	<del></del>	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	C
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	- название	т. кип.,	т. кип.,	%	на лите-
			°C	、°С/мм	комп. А	ратуру
5848	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9 `	Неазео	тропиа	89
5849	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4 .	Неазео:	гропна	93
5850	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6	Неазео	<b>г</b> ропна	. 93
		2 Бензилацетат	214,9			
5851	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,4	212,35	2	74
5852	$C_{10}H_8$	Нафталин	218,05	214,65	72	74 76 07
5853 5854	$C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{16}$	Тимол	232,9 179, <b>7</b>	Неазео	гропна	76,87 91
5855	$C_{10}H_{16}$	Камфора	208,9	Неазеот Н <b>е</b> азеот		94
5856	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,2	212,8	36	<b>7</b> 4
5857	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	214,5	65	74
5858	$C_{10}^{10}H_{20}^{10}O$	Ментол	216,4	213,5	73,5	74
5859	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207,5	Неазео'	гропна	94
<b>586</b> 0	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	216	214,5	<b>5</b> 0	91
		2 Этилбензоат	212,4			
5861	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	Неазео		94
5862	C ₁₀ H ₁₄ O	Тимол	232,8	Неазеот		76
5863	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Heaseon	гропна	94 94
5864 5865	$C_{10}H_{17}C1$ $C_{10}H_{18}O$	Борнилхлорид	210 213,2	209,5 212,2	90	74,94
5866	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	207,8	Неазео		77
5867	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		80
5868	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	212,35	98	81
5869	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	212,3	95	74
5870	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир а-тер-				0.4
<b>-</b> 0-1	0 11 0	пинеола	216	210,7	72	94
5871 5872	$C_{11}H_{24}O_{2}$	Диизоамилформаль	207,5	206,1 Неазеот	15	94 91
0012		1, 3, 5-Триэтилбензол	216,0 <b>233,7</b>	Tieaseo	гропна	31
5873	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	233,65	88	81
5874	$C_{10}^{10}H_{12}^{10}O_{2}$	Этиловый эфир фенил-		,		
		уксусной кислоты	228,75	Неазеот		83
5875	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85	Heaseon		93
5876	$C_{10}^{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазеот		81 81
5877 5878	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9 213,4	235 Heaseon	65	90
5879	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Борнеол	229,7	228,5		81
5880	$C_{10}^{101118}O$	а-Терпинеол	217,8	· Heaseon		81
5881	$C_{10}^{10}H_{20}^{18}O$	Цитронеллол	224,5	Неазеот	гропна	90
5882	$C_{10}^{10}H_{20}^{20}O$	Ментол	216,4	Неазеот	гропна	81
5883	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	230,5		81
5884	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазеот		81
5885	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеот Неазеот		83 83
5886	$C_{12}H_{20}O_2$ $\mathbf{A} = \mathbf{C}_9\mathbf{H}_{12}$	Мезитилен	22 <b>7,</b> 6 <b>164,0</b>	1164360	гропна	0.0
5887	$A = C_9 H_{12}$ $C_9 H_{12}$	Псевдокумол	169,0	Heaseon	гропна	94
5888	$C_9H_{18}^{12}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	163	_	94
5889	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеот		91
5890	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8	162,7	48	94
5891	C ₁₀ H ₁₈ O	Линалоол	198,6	Heaseon		<b>8</b> 5 93
5892	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,4	Heaseon	гропна	90
5893	$A = C_9 H_{12}$	Псевдокумол	<b>169</b> 185,3	Неазеот	родие	86
5894	$C_9H_{13}N  C_9H_{18}O_2$	Диметил-о-толуидин Изобутилизовалерат	168,7	< 166,5	49	94
	~9**18~2	11000 1 Iminooparichai				
5895	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	168,7	Неазеот	гропна <80	86

-				,		Облинение
	Компонент Б			Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_{\overline{0}}$		·	т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	$A = C_0 H_{10} O$	ү-Фенилпропиловый спирт	235,6			
5897	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,05	217,8	20	82
5898	$C_{10}^{10}H_{10}^{8}O_{2}$	Сафрол	235,9	233,8	47	90
5899	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенил-	200 ==			0.1
5900	$C_{10}H_{12}O_{2}$	уксусной кислоты	228,75 $230,85$	Неазео Неазео		81 81
5901	$C_{10}^{10}H_{14}^{12}O_{2}$	Пропилбензоат Карвон	230,83 2 <b>3</b> 1.0	Heaseo		90
5902	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	237,5	62	87
5903	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Миним.		93
5904	CHO	T	990.7	т. кип.		<b>9</b> 0
5904	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₂₀ O	Гераниол	229,7 224,5	Heaseo Heaseo		90
5906	$C_{10}^{101120}$	н-Дециловый спирт	232,9	232,0	—	90
5907	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	244,6	234,0	60	86
5908	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	Неазео	тропна	81
5909 5910	C ₁₂ H ₁₀	Дифенил	254,9 265,6	235,4 Неазео	TDO HILLS	82 82
3910	C ₁₃ H ₁₂	Дифенилметан	·	neaseo	ронна	62
5911		Фенилпропиловый эфир	1 <b>90,2</b> 198,6	Hanna		90
9911	10 10	Линалоол		Неазео	Тропна	30
		Диметил-о-толуидин	185,3			,
5912 5913	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Цинеол	1 <b>7</b> 6,35 198,6	Неазео Неазео		82 90
1	$A = C_9 H_{14} O$	Форон	197,8			
5914 5915	$C_9H_{18}O_2 \\ C_{10}H_{20}O_2$	Диизобутилкарбонат Изоамилизовалерат	190,3 192,7	Heaseo Heaseo		93 93
		<b>2</b> Бутилизовалерат	177,6			
5916	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазео	тропна	91
5917	$C_{10}H_{16}$	$d$ -Лимонен $\ldots$	177,9	176	55	91
5918	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	164	Неазео	тропна	91
5 <b>9</b> 19		Диизоамиловый эфир .	173,4	Неазео	тропна	93
		2 Изоамилбутират	178,6			0.1
5 <b>92</b> 0 5 <b>92</b> 1	C ₁₀ H ₁₄	Бутилбензол	183,2 175,3	Не <b>а</b> зео	тропна	91 94
5921 592 <b>2</b>	C ₁₀ H ₁₄ C ₁₀ H ₁₆	Цимол	158	Неазео	тропна	91
5923	C ₁₀ H ₁₆	d-Лимонен	177,8	176,5	1 45	73,94
5924	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	179,9	177,5	5 <b>7</b>	91
5925	C ₁₀ H ₁₆	Терпинолен	185,2 185	Неазео 177	тропна	91 94
5926 5927	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{18}O$	Терпинолен	176,35	175,9	25	98
5928	$C_{10}^{10}H_{18}^{118}O$	Цинеол	198,6		тропна	81
		2 Изоамилизобутират	168,8			
5929 5930	$C_9H_{18}O_2 \\ C_{10}H_{18}O$	Изобутилизовалерат	168,7 176,35	168,4 <b>Неаз</b> ео	— тропна	99 90
		2 Изобутилизовалерат	168,7		•	
5931	C10H14	Цимол	176,7	Неазео	і тропна	91
5932	C10H16	d-Лимонен	177,9	Неазео	тропна	91
5933	C ₁₀ H ₁₆	а-Пинен	155,8		тропна і 65	91 91
5934 5 <b>93</b> 5	$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	а-Терпинен Терпинолен	173,3 185,2	170,5 <b>Heas</b> eo	тропна	91
5936	$C_{10}^{1011}_{10}$	Цинеол	176,35	Heaseo		99
5937	$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктан	160,2	159	12	91
5938	$C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир .	173,2	170,95	90	86,97

Таблица 1, продолжение

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	C
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. Кип.,	%	на лите-
				°C/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_9 H_{18} O$	3 Диизобутилкарбонат	190,3			
5939	$C_{10}H_{16}$	Камфен	158	Неазео	тропна .	91
5940	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	Неазео		91
5941	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,9	Неазео		91
5942   5943	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O	Цинеол	176,35 198,6	Неазео Неазео	тропна	93 80
5944	$C_{11}^{1011_{18}}$	а-Метилнафталнн	244,6	Неазео		83
1		r ¤-Бромнафталин	281,8			
5945	$C_{10}H_8O$	а-Нафтол	288	281		89
5946	$C_{10}H_8O_r$	β·Нафтол	290	281,3		89
5947	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир корич-	001.0			00
5948	CHO	ной кислоты	261,9 283,7	Heaseo		92
5949	$C_{10}H_{10}O_4 \\ C_{11}H_{12}O_2$	Диметилфталат	200,1	278,85	61	86
- 1		ной кислоты	271,5	Неазео	тропна	86
5950	$C_{12}H_{10}$ ,	Аценафтен	277,9	Неазео	тропна	87
5951	$C_{12}H_{16}O_{2}$	Изоамилбензоат	262,0	Неазео		92
5952 5953	$C_{12}H_{22}O_4 \\ C_{14}H_{14}$	Динзоамилоксалат 1, 2-Дифенилэтан	268,0 284,5	Не <b>а</b> зео Неазео		87 90
0.500		п, 2-дифения ятан	262,7	Heaseo	Гропна	30
5954	$C_{10}H_{8}O$	α Нафтол	282	Неазео	TO OHILL	87
5955	C ₁₀ H ₈ O	\$-Нафтол	290	Неазео		87
5956	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	Неазео		86
5957	$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир корич-	001.0	000.7		0.7
5958	$C_{10}H_{10}O_4$	ной кислоты	261,9 283,7	260,7 Heaseo	55	87 92
5959	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазео	гропиа	89
5960	$C_{10}H_{18}O_4$	Дипропиловый эфир ян-		1104000		
5961	CHO	тариой кислоты	250,5	Heaseo	тропна	92
0301	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич-	271,5	Неазео	TAULTER	86
5962	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аляил-3, 4-диметокси-	1			
EOGO	CILO	бензол	255,0	Неазео		86
5963 5964	$C_{11}H_{14}O_2$ $C_{12}H_{10}$	Бутилбеизоат	249,5 254,8	Heaseo Heaseo		92 90
5965	$C_{12}^{121110}$	Дифенил	259,3	259,22	6	86
5966	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,0	261,65	23	87
5967	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268,0	262,5	92	87
5968	$C_{13}H_{12}$	Днфеннлметан	265,4	262,55	93	86
5000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_8$	Нафталии	218,05		1	22
5969 59 <b>7</b> 0	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазео	тропна	93
ļ	$C_{10}H_{12}O_2$	уксусной кислоты	228,75	Неазео	тропна	74
5971	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	231,2	Неазео	тропна	94
5972	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазео		99
5973   5974	C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₅ N	Тимол	232,8 216,05	. Неазео 213	тропна	75 94
5975	$C_{10}^{10}H_{15}^{15}N$	Диэтнланилнн	216,05	Неазео	<b>то</b> пия	74
5976	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	Неазео		94
5977	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль	226	Неазео	тропиа	94
5978	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	224	Неазео	тропиа	74
5979 5980	C ₁₀ H ₁₈ O	Борнеол	213,4	212,0	35	94,100
5981	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,5 229,6	218,0 Неазео	THOURS	94 86
	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6		гропна тропна	77
5982	Cialliad					

	1	7.6		1.		1
<b>3</b> 6.		Компонент Б	ı	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	формила	WOODOWWO	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	р <b>атур</b> у
5984	C10 H15O4	Дипропиловый эфир ян-	0505			
5985	C ₁₀ H ₂₀ O	тарной кислоты Цитронеллол	250,5 224,5	Неазео 217,8	тропна <b>7</b> 0	91 77,82
5986	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,15	25,5	74
5987	$C_{10}H_{20}O$	н-Дециловый спирт	232,9	Неазео	тропна	74
5988	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир а-тер- пинеола	216	Heaseo	тоотна	94
5989	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	228,8	Неазео		76
5990	$C_{12}H_{18}$	<u>1</u> , 3, 5-Триэтилбензол	215,5	215.0		77,94
5991	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	Неазео	тропна	74
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_8\mathbf{O}$	α-Нафтол	282			
5992 5993	$C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{12}O_2$	α·Метилнафталин Этиловый эфир корич-	244,6	Неазео		87
5994	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	ной кислоты 1-Пропенил-3, 4-ди-	271,5	Неазео	_	87
5995	C ₁₂ H ₁₀	метоксибензол Аценафтен	270,5 277,9	Неазеот 274,0	<b>гр</b> опна 20	87 89
5996	$C_{12}^{121110}$	Дифенил	255,9	Неазеот		87
5997	$C_{12}H_{22}O_4$	Диизоамилоксалат	268.0	Неазео	гропна	87
5998	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	265	10	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_8\mathbf{O}$	•	290			
5999	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	277,0	10	89
60 <b>0</b> 0 6001	$C_{12}H_{10} \\ C_{13}H_{12}$	Дифенил : . Дифенилметан	255,9 $265,5$	Неазео [.] Неазео [.]		87 87
6002	C ₁₄ H ₁₄	1,2-Дифенилэтан	284	283,5	- Ponna	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2$	•	252,1			
6003	C ₁₀ H ₁₀ O ₂	Метиловый эфир корич-				
6004	Сно.	ной кислоты	261.6 255,0	Неазео 252,05	гропна	76
6005	$C_{10}H_{12}O_2$ $C_{10}H_{14}O$	Эвгенол	232,9	Heaseon	92 гродна	100 87
6006	$ C_{11}H_{10} $	α·Метилнафталин	244,6	Неазеот		93
6007	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	955.0	T.T. annua		90
6008	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	бензол	255,2 249,5	Неазеот Миним. т. кип.	`	80 93
6009	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеот		83
6010	C ₁₂ H ₁₀	Дифенил	255,0	Неазео		93
6011	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,2	Неазеот		80
6012 6013	$C_{12}H_{16}O_2$ $C_{13}H_{12}$	Изоамилбензоат	262,05 265,6	Неазеот Неазеот		80 80
		Метиловый эфир коричиой кислоты	261,6			
6014	C ₁₀ H ₁₂ O ₂	Эвгенол	255,0	Неазеот	вниопа	<b>8</b> 0
6015	$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол	268,8	Неазеот		80
6016	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталии	245,1	Неазеот	гропна	91
6017	$C_{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	255,2	Неазеот	попиа	80
6018	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Пропенил-3, 4-ди-	,	•		
6019	$C_{12}H_{10}$	метоксибензол Аценафтен	270,5 277,9	Неазеот Неазеот		76 91
6020	$C_{12}^{121}I_{10}$ $C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,9	Неазеот		87
6021	$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир	259,3	259,1	17	99
6022	$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат	262,05	260,55	47,5	100
$6023 \\ 6024$	$C_{13}H_{12} \\ C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6 265,6	261,55   Неазеот	95	99 41
0021	○13×112	Amponimental	200,0	1100300	Ponna	11

	1	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
11.11.	фортупи	nasbanne	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
20.05	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2$	Сафрол	235,9			0.4
6025 6026	$\begin{array}{c} C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{12}O_2 \end{array}$	Анетол	233,8	Неазео	тропна !	94
0020		уксусной кислоты	228,75	Неазео	<b>троп</b> на	82
6027	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85	Неазео		74
6028 6029	$C_{10}^{10}H_{12}^{12}O_{2}^{2}$ $C_{10}H_{14}^{14}O$	Пропилбензоат	231,2 231,0	228 Не азео	тропиа	94 82
6030	$C_{10}^{10}H_{14}^{14}O$	Қарвон	232,8	Неазео	тропна	74
6031	$C_{10}H_{15}N$	Диэтилаиилин	216,5	Неазео	тропна	94
6032	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229	Неазео	тропиа	90,94
6033	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	Неазео	тропиа	90
6034 6035	$C_{10}H_{22}O$ $C_{11}H_{10}$	н-Дециловый спирт	232,8 244,9	Неазео Неазео	тропна	82,83
6036	$C_{11}^{11}H_{14}O_{2}$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	211,5	Treases	Ponna	02,00
		бензол	255,2	Неазео		80
6037	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	242,15	Неазео		81,94
6038 6039	$C_{11}H_{22}O_3$ $C_{12}H_{20}O_2$	Диизоамилкарбонат Борнилацетат	232,2 227,6	Неазео Неазео	тропна	93 82
0000	ł	•	283,7	Ticasco		02
6040	$A = C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат	277,9	276,35	33,5	87,90
6041	$\begin{array}{c} C_{12}O_{10} \\ C_{12}H_{10} \end{array}$	Аценафтен	255.9	Неазео		91
6042	$C_{13}H_{12}$	Дифенилметан	265,6	Неазео	тропна	91
6043	C ₁₄ H ₁₄	1,2-Дифенилэтан	284	280,5	53	91
	$A = C_{10}H_{12}O_2$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75			
6044	$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат	230,9	228,7	97	74
6045	L CaoHao	Карвон	230,95	228,6	93	74
6046	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	235,75	37,5	74
604 <b>7</b> 6048	C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₀ H ₁₆ O	Карвенон	234,5 223,8	Неазео Неазео	тропна	93
6049	C ₁₀ H ₁₈ O	Гераниол	229,6	228,1	1 70	74
6050	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазео	тропиа	81
6051	C ₁₀ H ₂₀ O	Цитроиеллол	224,5	Неазео	тропна	81
6052 6053	$C_{10}H_{22}O$ $C_{11}H_{10}$	н-Дециловый спирт а-Метилнафталин	232,9 244,9	228,55 Неазео		74 82
6054	$C_{11}^{11}C_{11}^{11}C_{22}$	Диизоамилкарбонат	228,5	227.9	тропна   —	99
6055	$C_{12}^{11}H_{20}^{22}O_{2}^{3}$	Борнилацетат	227,7	226,7	44	84
	$A = C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол	255,0			
6056	C ₁₁ H ₁₀	α-Метилнафталин	244,6	Неазео	тропна	83
6057	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	255,2	255,3	45	100
6058	$C_{11}H_{14}O_{2}$	бензол	249,5	Неазео	тропна	93
6059	$ C_{11}H_{14}O_{2} $	Изобутилбензоат	242,15	Неазео	тропиа	80
6060	U19H10	Дифенил	255	253,2	50	93 100
$6061 \\ 6062$	$C_{12}^{12}H_{10}^{10}O$ $C_{12}H_{16}O_{2}$	Дифениловый эфир Изоамилбензоат	259,3 262,05	254,9 Неазео	97 тропна	100
0002	$A = C_{10}H_{12}O_2$	'   ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	268,8	110000		}
6063	$C_{11}H_{12}O_2$	-Ридовый эфир корич-				
6064	$C_{11}H_{14}O_{2}$	ной кислоты 1-Пропенил-3, 4-ди-	272,5	Неазео	тропиа !	93
		метоксибензол	270,5	Неазео	≀ тропиа	80
6065	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	255,0	Неазео	тропна	93
6066	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9		тропна	9 <b>3</b> 80
606 <b>7</b> 6068	$C_{12}H_{10}O \\ C_{12}H_{16}O_{2}$	Дифениловый эфир Изоамилбензоат	259,3 262,05	Неазео Неазео	тропна	80 80
6069	$C_{13}^{1211_{16}}C_{2}$	Дифенилметан	265,5	264,8	20	83
114	10 12			l í		

	Компонент Б			Азеотроп	ная смесь	C
№			1		весовой	Ссылка
п.п.	формула	название .	т. кип., °С	т. кип.,	%	иа лите-
				°С мм	комп. А	ратуру
	$A = C_{10}H_{12}O$	2 Пропилбензоат	230,85			
6070	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	231,5	50	74
6071	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	235,5	45	74
6072	$C_{10}H_{16}O$	Цитраль	226	Неазео		94 93
6073   6074	C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₀ H ₁₈ O	Пулегои	223,8 229,5	Heaseo 228	гропна 45	93 94
6075	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,5	Неазео		81
6076	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,5	230,7	75	73
6077	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	Неазео	гропна	82
0070		Бутилбензол	183,2			00
6078		Цинеол	176,35	Неазео	гропна	93
6079	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}$	Цимол	1 <b>76,7</b> 177,8	174,5	75	94
6080	$^{\mathrm{C_{10}H_{16}}}_{\mathrm{C_{10}H_{18}O}}$	<b>d-</b> Лимонен	176.4	174,5	75	93
6081	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео		82
6082	$C_{10}^{10}H_{22}^{10}O$	Диизоамиловый эфир .	172,6	Неазео	•	82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}\mathbf{C}_{10}$	О Карвон	231,0			
6083	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,8	238,55	48	74
6084	$C_{10}H_{14}O_{2}$	м-Диэтоксибензол	235	Неазео	гропна	82 90
6085 6086	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	Борнеол	213,4 224,5	Неазео Неазео		90
6087	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт	232,9	230,8	• ^4	74
6088	$C_{11}H_{10}$	α-Метилиафталин	242	Неазео		99
6089	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	228,5	Неазсо		99
6090   6091	$\begin{array}{c} C_{11}H_{22}O_3 \\ C_{12}H_{20}O_2 \end{array}$	Диизоамилкарбонат	232,2 227,6	230,5 Heaseo	70	93 93
0031	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10} \mathbf{H}_{14} \mathbf{C}_{10}$	Борнилацетат О Тимол	232,8	1164360	гропна	
6092	$C_{10}H_{14}H_{2}$	м-Диэтоксибензол	235,0	Неазео	гропна	87
6093	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазео		87
6094	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	209,1	Неазео		87 95
6095 6096	$C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1 223,8	233,3 235.7	84 65	95 87
6097	$C_{10}H_{18}O$	Пулегон	213,4	Неазео		87
6098	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,6	235,6	57,5	74
6099	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	217,8	Неазеот		74
6100	$C_{10}H_{20}O \\ C_{10}H_{20}O$	Цитроиеллол	$ \begin{array}{c c} 224 \\ 216,4 \end{array} $	233,9	85	99 87
6101   6102	$C_{10}^{10}H_{22}^{10}O$	Ментол	232,5	Не <b>а</b> зеот 234,5	60	74
6103	$C_{11}H_{10}$	«-Метилнафталин	242	Неазеот	1	99
6104	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,8	Неазеот		87
6105	$\begin{array}{c} C_{11}H_{14}O_{2} \\ C_{11}H_{20}O \end{array}$	Изобутилбензоат Метнловый эфир α-тер-	241,9	242,35	17	87,99
}		пинеола	216,2	Неазеот	ропна	89
6107 6108	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2 255,9	236,25   Неазеот	48	87 8 <b>7</b>
6109	$C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{18}$	Дифенил	216	Неазеот		89
6110	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,7	235,6	60	74
1		$\mathbf{D}_2$ м-Диэтоксибензол	235,4			101
6111	$C_{10}H_{18}O$	Гераниол	229,7	Неазеот	ропна	101 101
6112	$C_{10}H_{22}O$	н-Дециловый спирт N Диэтилаиилин	232,8 <b>217,05</b>	232,2	- 1	101
6113	$A = C_{10} \mathbf{n}_{15} \mathbf{n}_{15} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} \mathbf{n}_{16} n$		217,05	Не <b>а</b> зеот	DOUGE	74
OTTO	$C_{10}H_{18}O$	Пулегон	213,5	Неазеот		87,94
6114	Cioffield	I DODREON				

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$\mathcal{N}_{\bar{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	названне	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KOMII. II	
6116	C ₁₀ H ₁₈ O	Линалоол	198,6	Неазео	тропия	80
6117	$C_{10}H_{18}O$	а-Терпинеол	217,8	215,5	53	74
6118	$C_{10}H_{20}O$	Цитронеллол	224,4	Неазео	тропна	90
6119	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,4	215,4	43.5	80,90
$6120 \\ 6121$	$\begin{array}{c} C_{10}H_{22}O_2 \\ C_{11}H_{24}O_2 \end{array}$	н-Дециловый спирт	232,8 207,3	Неазео Неазео		90 94
0121	$A = C_{10}H_{16}$	• •	159,6	1100000		• •
6122	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазео	TDOTHA	82
6123	$C_{10}H_{22}$	2,7-Диметилоктан	160,2	158	75	77.94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}$	d-Лимонен	177,8			
6124	$C_{10}H_{16}$	ү-Терпинен	180,5	Неазео		94
6125	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазео		82
6126 6127	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3 198,6	Неазео Неазео	тропна	74,94 82,94
6128	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216.4	Неазео		82
6129	$C_{10}H_{20}O$	Изоамилизовалерат	193,5	Неазео	тропна	99
6130		Диизоамиловый эфир .	172,7	Неазео	гропна	94
		а-Фелландрен	171,5			0.4
6131		Цинеол	176,3	Heaseo	гропна	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}$		155,8			00
6132		Борнеол	213,4	Неазеот	гропна	82
		ү-Терпинен	179,9			
6133	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,3	Неазеот		94 91
6134 6135	${ t C_{10} H_{20} O_2} { t C_{10} H_{22} O}$	Изоамилизовалерат Диизоамиловый эфир	192,7 173,4	Неазео: Неазео:	гропна	93
	$A = C_{10}H_{16}$	Тимен	179,7			
6136	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеот	гропна	82
6137	$C_{10}H_{18}O$	Цинеол	176,35	Неазеот	гропна	82
6138	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол	198,6	Неазеот	гропна	100
6139 6140	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	α·Терпинеол	217,8 216,4	Неазеот Неазеот		82 85
6141	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	193,5	Heaseon	гропна	99
	$A = C_{10}H_{16}C$	·	208,9		•	
6142	C ₁₀ H ₁₇ C1	Борнилхлорид	210	Heaseon	ропна	94
6143	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	211,8	Неазеот	гропна	94
6144	C ₁₀ H ₁₈ O	Линалоол	19 <b>8,6</b> 207	Неазеот		90 94
6145 6146	$C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O$	Ментон	212	Неазеот Неазеот	ропна	94
6147	$C_{11}^{10}H_{20}^{20}O$	Метиловый эфир α-тер-	i		İ	0.4
6148	$C_{12}H_{18}$	пииеола	216,3 215,5	Не азеот Не азеот	ропна	94 93
01-10	$A = C_{10}H_{16}C_{10}$	·	226	Treases!	pointa	-
6149		Гераниол	229	Неазеот	ропна	94
0143	$A = C_{10}H_{16}O$	-	193	Teascol	poma	
6150	$A = C_{10}H_{16}O$ $C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-	100		1	
0130	01111200	борнеола	192,2	191		94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}\mathbf{C}$	Пулегон	221,5		1	
6151	$C_{10}H_{17}C1$	Борнилхлорид	210	Неазеот	ропна	94
6152	$C_{10}H_{18}O$	Борнеол	213,4	Неазеот	ропна	90
6153	$C_{10}H_{18}O$	∝·Терпинеол	218,0	Неазеот	ропна	90
1		1	I	ŀ	ì	

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Ссылка
$N_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n,	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				7,5,5	KOMII. A	Parjej
6154	$C_{10}H_{20}O$	   Ментол	216,4	Неазео	( тропна	90
6155	$C_{11}^{10}H_{20}^{20}O$	Метиловый эфир α-те <b>р-</b>	216,3	1	•	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{C}$	пинеола	213,4	Неазео	трошна	34
6156	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	207	Неазео	тропна	94
6157	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,0	Неазео	тропна	90
6158 6159	$C_{10}H_{20}O \\ C_{11}H_{20}O$	Ментол	216,4	Неазео	тропна	90,94
		пннеола	216	Неазео		94
6160		1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	212,2	62	90,94
6161	$   \begin{array}{c}     A = C_{10}H_{18}C \\     C_{12}H_{22}   \end{array} $	) Цинеол Диизоамиловый эфир .	<b>176,35</b> 173,4	171,5		90
0101	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{C}_{10}$	• •	229	171,0		30
6162		н-Дециловый спирт	232,9	Неазео	тропна	90
6163	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,9	He <b>as</b> eo	гропна	82
6164		Борнилацетат	228	Неазео	г <b>р</b> опна	73
6165		О Лин <b>алоол</b>   Метиловый эфир изо-	198,7			
}		борнеола	192,2	Неазео	гропна	101
6166	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,6	Неазео	гропна	82
0107		о α-Терпинеол	217,8	7.7		~ 4
6167 6168	$C_{10}H_{20}O \\ C_{11}H_{10}$	Ментол	216,4 244,9	Неазео ^о Неазео		74 85
6169	$C_{11}^{11}H_{20}^{10}O$	Метилов <b>ый э</b> фир α-те <b>р</b> ÷				
1		пинеола	216,2	Миним. т. кип.		101
6170	$C_{12}H_{20}O_2$	Бориилацетат	227,7	Неазео	гропна	74
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}$	4 Дипропиловый эфир янтарной кислоты	250,5	ļ		
6171	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	245,1	Неазео	гропна	91
[		) Цитронеллол	224,4			
6172	C ₁₁ H ₂₀ O	Метиловый эфир α-тер-				
	l	пинеола	216,2	Неазео	гропна	101
6172	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{20}\mathbf{C}$		216,4			82
6173	$ \begin{array}{c} C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{20}O \end{array} $	α-Метилнафталин Метиловый эфир α-те <b>р-</b>	245,1	Неазео	гропна	02
6175	)	пинеола	216,2	215,3	50	90
0175	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир α-тер- пинеола	216,2	Неазео	гропна	94
6176 6177	$\cdot C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	214	55	82 80
0177	$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат	227,6 <b>232,9</b>	Неазеот	гроина	00
6178	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	244,9	Неазеот	гропна	82
6179	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазеот	гропна	81
6180	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	254,8	Неазеот		85 .
6181 6182	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5 228	Heaseon Heaseon		$\begin{array}{c} 82 \\ 73 \end{array}$
6183	$ \begin{array}{c c} C_{12}H_{20}O_2\\ C_{13}H_{12} \end{array} $	Борнилацетат	265,6	Неазео		82
		α-Метилнафталин	245,1			
6184	$A = C_{11} H_{10}$ $C_{11} H_{14} O_2 $	1-Аллил-3, 4-диметокси-	2-RU, 1			
6185		бензол	254,7	Неазеот		93 91
0100	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5	Неазеот	ропна	91

Таблица 1, продолжение

	Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка	
Nο			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
6186 6187 6188	$C_{11}H_{14}O_{2} \\ C_{11}H_{22}O_{3} \\ C_{12}H_{20}O_{2}$	Изобутилбензоат	242,15 232,2 227,7	Неазео Неазео Неазео	тропна	77 91 80
		О ₂ Этиловый эфир коричной кислоты	271,5		•	
6189 6190 6191 6192 6193 6194	$\begin{array}{c} C_{11}H_{14}O_2 \\ C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}O \\ C_{12}H_{16}O_2 \\ C_{13}H_{12} \\ C_{14}H_{14} \end{array}$	1-Пропенил-3, 4-ди- метоксибензол Аценафтен Днфениловый эфир Изоамилбензоат Дифенилметан	270,5 277,9 259,3 262,0 265,6 284	270.4 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo	гропна гропна гропна	86 91 86 90 91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{11}\mathbf{H}_{14}\mathbf{C}_{14}$	O ₂ 1-Аллил-3, 4-диметокси- беизол	255,2			
6195 6196 6197 6198 6199 6200	$\begin{array}{c} C_{11}H_{14}O_2 \\ C_{11}H_{14}O_2 \\ C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}O \\ C_{12}H_{16}O_2 \\ C_{13}O_{12} \end{array}$	Бутилбензоат	249,8 242,15 255,9 259,3 262,05 265,5	Heaseo Heaseo 254,5 Heaseo Heaseo Heaseo	гропна  гропна гропна	82 80 93 80 80 80
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{11}\mathbf{H}_{14}\mathbf{C}_{14}$	D ₂ Бутилбензоат	249,8			
6201 6202	${}^{\mathrm{C_{12}H_{10}}}_{\mathrm{C_{12}H_{10}O}}$	Дифенил	255,9 259,3	Неазео [°] Неазео		91 82
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{11}\mathbf{H}_{14}\mathbf{C}_{14}$	О ₂ 1-Пропенил-3, 4-диме- токсибеизол	270,5			
6203 6204 6205 6206 6207	$\begin{array}{c} C_{12}H_{10} \\ C_{12}H_{10}O \\ C_{12}H_{16}O_2 \\ C_{12}H_{22}O_4 \\ C_{13}H_{12} \end{array}$	Аценафтен	277,9 259,3 262,05 268,0 265,6	Heaseon Heaseon Heaseon 267,95   Heaseon	гропна гропна 4	93 80 80 86 80
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{11}\mathbf{H}_{22}\mathbf{C}_{11}$	Оз Диизоамилкарбонат	232,2			
6208		Борнилацетат	227,6	Неазео	гропна	87
6209 6210	$   \begin{array}{l}     A = C_{12}H_{10} \\     C_{12}H_{16}O_{2} \\     C_{12}H_{22}O_{4}   \end{array} $	Аценафтен   Изоамилбензоат   Диизоамилоксалат	277,9 262,0 268,0	Неазео: Неазео:		91 87,90
6211 6212 6213	$A = C_{12}H_{10}$ $C_{12}H_{10}O$ $C_{12}H_{16}O_{2}$ $C_{12}H_{20}O_{4}$	Днфенил  Дифениловый эфир Изоамилбензоат  Диизоамилоксалат	255,9 259,3 262,0 268,0	Heaseo Heaseo Heaseo	тропна	87 91 91
		О Дифениловый эфир	259,3			
6214 6215 6216	$C_{12}H_{16}O_2 \\ C_{12}H_{22}O_4 \\ C_{13}H_{12}$	Изоамилбензоат	262 268,0 265,6	259,2 Heaseo Heaseo		100 86 <b>74</b>
6217 6218		O ₂ Изоамилбеизоат   Диизоамилоксалат   Дифенилметан	<b>262,05</b> 268,0 265,6	Неазео Н <b>е</b> азео		86 80
6219	$   \begin{array}{c}     A = C_{12}H_{18} \\     C_{12}H_{20}O_2   \end{array} $	1, 3, 5-Триэтилбензол Ворнилацетат	215,5 227,7	Неазео	тропна	82
6220 6221	$   \begin{array}{c}     A = C_{12}H_{22}C_{13}H_{12} \\     C_{14}H_{14}   \end{array} $	O4 Диизоамилоксалат  Дифенилметан	268,0 265,4 284	265,25 <b>Не</b> азео	14 гропиа	8 <b>7</b> ,90 91

# тройные

		Компонент А			Компонент Б	
№ p.n.	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6222	HC1	Хлористый во-	05	H ₂ O	Вода	100
6223	HC1	дород Хлористый во-	85 85	$\mathrm{H_{2}O}$	Вода	100
6224	HF	дород Фтористый во- дород	19,4	$H_2O$	Вода	100
6 <b>2</b> 25	$H_2O$	Вода	100	CC1 ₄	Четыреххлористый	76.75
6226	$H_2O$	Вода	100	CC1 ₄	углерод Четыреххлористый	76,75 76,75
6227	H ₂ O	Вода	100	CC1 ₄	углерод	76,75
6228	$H_2O$	Вода	100	CC1 ₄	углерод Четыреххлористый	76,75
6229	$H_2O$	Вода	100	CCI ₄	углерод Четыреххлористый	
<b>623</b> 0	H ₂ O	Вода	100	CC1 ₄	углерод Четыреххлористый	76,75 76,75
6231 6232 6233 6234 6235 6236	$ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $	Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100 100	CS ₂ CS ₂ CS ₂ CHBrCl ₂ CHBrCl ₂ CHBrCl ₂ CHBrCl ₂	углерод Сероуглерод Сероуглерод Сероуглерод Сероуглерод Дихлорбромметан Дихлорбромметан Дихлорбромметан	46,25 46,25 46,25 90,2 90,2 90,2
6238	H ₂ O	Вода	100	CHBrCl ₂	Дихлорбромметан	90,2
6239 6240 6241	H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода	100	CHCl ₃ CH ₃ NO ₂ CH ₃ NO ₂	Хлороформ Нитрометан	61,2 101,2 101,2
6242	$_{12}^{\circ}$ O	Вода	100	CH ₃ NO ₂	Нитрометан	101,2
6243 6244 6245 6246 6247 6248 6249 6250 6251 6252 6253 6254 6255 6256 6257 6258 6259	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	CH ₃ NO ₂ CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CCH ₄ O CCH ₄ O CCH ₄ O CCH ₄ O C ₂ CI ₄ C ₂ HCl ₃	Нитрометан Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Тетрахлорэтилен	101,2 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 120,8 86,95 86,95 86,95 86,95 86,95 86,95 86,95
6260	H ₂ O	Вода	100	C ₂ HCl ₃	Трихлорэтилен	86,95

## СИСТЕМЫ

	Компонент В	<del></del>		Азеотроп	ная смесь		на Уру	
формула ÷	названне	т. кнп., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кнп., °С	Ссылка на литературу	, № п.н.
C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	132,1	5,3	20,2	74,5	96,9	122	6222
C ₆ H ₆ O	Фенол	181	15,8	64,8	19,4	107,3	122	6223
H ₂ SiF ₆	Кремнефтористо- водородная кис- лота		10	54	36	116,1	65	6224
$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3	3,4	86,3	10,3	61,8	94	6225
$C_3H_6O$	Аллиловый спирт	96,95	5	84	11	65,15	94	6226
C ₃ H ₆ O	Аллиловый спирт	96,95	4,13	90,43	5,44	65,4	57	6227
$C_3H_8O$	н-Пропиловый	97,2	5	04	11	65,4	94	6228
$C_4H_8O$	спирт Метилэтилкетон .	79,6	3	84 74,8	11 22,2	65,7	138	6229
C ₄ H ₁₀ O	вторБутиловый спирт	99,5	0,92	93,94	5,14	65,6	36	6230
$C_{2}H_{6}O$ $C_{3}H_{6}O$ $C_{4}H_{8}O_{2}$ $C_{2}H_{6}O$	Этиловый спирт . Ацетон	78,3 57 101,4 78,3	1,6 0,81	93,4 75,21 Heaseotpo	5,0 23,98	41,3 38,04 72,0	50 152 34 94	6231 6232 6233 6234
C ₃ H ₆ O C ₃ H ₈ O	Аллиловый спирт н-Пропиловый	96,95 9 <b>7</b> ,2	_	-		76 76,5	94	6235 6236
C ₃ H ₈ O	спирт Изопропиловый	82,45		_			94	6237
C ₄ H ₁₀ O	спирт Изобутиловый		_		_	74,5		
C ₂ H ₆ O C ₃ H ₈ O	спирт	108 78,3	3,5	92,5	4	77,5	94 94	6238 6239
C ₃ H ₈ O	спирт	97,2	25	-	-	81,85	94	6240
$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	97,2	17,5	55,9	26,6	82,3	45	6241
C ₅ H ₁₀ O C ₃ H ₆ O ₂ C ₅ H ₆ O C ₆ H ₆ C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₁₂ C ₆ H ₁₄ C ₇ H ₈ C ₃ H ₈ O	спирт Диэтилиетон Тиэтилиетон Метилацетат  «Метилфуран Бензол Циклогексациен-1,3 Циклогексан Диаллил Циклогексан н-Гексан Толуол и-Пропиловый	82,5 102,2 60 63,7 80,2 80,8 82,75 60,2 80,75 68,95 110,75		32   17   Heaseorpo   —     Heaseorpoi   Heaseorpoi   Heaseorpoi   Heaseorpoi   Heaseorpoi   Heaseorpoi	тна · <b>Г</b> тна  тна  тна  тна  тна  тна  тна	78,0 82,4 51,2	136 94 58 123 94 94 94 94 94	6242 6243 6244 6245 6246 6247 6248 6249 6250 6251 6252
$C_2H_5C1O$ $C_2H_5C1O$ $C_2H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_8O$	спирт Этиленхлоргидрин Этиленхлоргидрин Этиловый спирт Аллиловый спирт Аллиловый спирт н-Пропиловый	97,2 128,8 128,8 78,3 96,95 96,95	5 <b>7,</b> 5	Неазеотро Неазеотро   69   80   84,7		88 70,8 67,25 71,4 71,6	94 115 111 94 94 57	6253 6254 6255 6256 6257 6258
$C_3H_8$	спирт Изопропиловый	97,2	7	81	12	71,55	94	6259
<b>⊘3118</b>	спирт	82,45	_	_		70	94	6260

		Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6261	H ₂ O	Вода	100	C ₂ HCl ₃	Трихлорэтилен	86,95
6262	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_2Cl_2$	<i>цис</i> -1, 2-Дихлор-	00.05
6263	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_2Cl_2$	этилен	60,25
6264 6265 6266 6267 6268 6269 6270	$ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $ $ H_{2}O $	Вода Вода Вода Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100 100 100	$\begin{array}{c} C_2H_4Cl_2 \\ C_2H_4Cl_2 \\ C_2H_4Cl_2 \\ C_2H_4O_2 \\ C_2H_4O_2 \\ C_2H_5Br \\ C_2H_5ClO \end{array}$	этилен 1, 2-Дихлорэтан 1, 2-Дихлорэтан 1, 2-Дихлорэтан Уксусная кислота Уксусная кислота Бромистый этил Этиленхлоргидрин	48,35 83,7 83,7 118,5 118,5 38,4 128,8
6271 6272 6273 6274	$egin{array}{l} H_2O \ H_2O \ H_2O \ H_2O \end{array}$	Вода	100 100 100 100	$C_{2}H_{5}C1O$ $C_{2}H_{5}C1O$ $C_{2}H_{5}J$ $C_{2}H_{6}O$	Этиленхлоргидрин Этилеихлоргидрин Иодистый этил . Этиловый спирт .	128,8 128,8 72,3 78,3
6275	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
6276 6277 6278 6279 6280	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100	$C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт .	78,3 78,3 78,3 78,3 78,3
6251	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
6282 6283 6284 6285	$egin{array}{l} H_2O \ H_2O \ H_2O \ H_2O \end{array}$	Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100	$C_{2}H_{6}O \\ C_{2}H_{6}O \\ C_{2}H_{6}O \\ C_{2}H_{6}O$	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт .	78.3 78,3 78,3 78,3 78,3
6286 6287 6288 6289 6290 6291 6292 6293 6294 6295 6296	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	$C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{3}H_{5}J$ $C_{3}H_{5}J$	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Отиловый спирт . Иодистый аллил .	78.3 78.3 78.3 78.3 78.3 78.3 78.3 78.3
6297 6298 6299 6300 6301 6302	$egin{array}{l} H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \\ H_2O \end{array}$	Вода	100 100 100 100 100 100	$C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$	Ацетон	57 96,95 96,95 96,95 96,95 96,95
6303 6304 6305 6306	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100	$C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_7C1$	Аллиловый спирт Аллиловый спирт Аллиловый спирт Хлористый пропил	96,95 96,95 96,95 46,4
6307	H ₂ O	Вода	100	C₃H₁Cl	Хлористый изо- пропил	36,5

		Компонент В		l	Азеотроп	ная смесь		·	
фог	омула	название	т. кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В		Ссылка на литературу	№ п.п.
				90 A	1	1		<u> </u>	
C ₄ F	110 110	Изобутиловый спирт	108 78,3	2,85	90,5	<u> </u>	72,7 53,8	94 94	6261 6262
1			ł			Ì			
C ₂ H		Этиловый спирт .	78,3	1,1	94,5	4,4	44,4	94	6263
C ₂ H C ₂ H C ₈ H C ₈ H C ₂ H	1 ₁₀	Этиленхлоргидрин Этиленхлоргидрин Этиловый спирт Этилбензол Ксилолы Этиловый спирт  р, β'-Дихлордиэти-	128,8 128,8 78,3 136 140 78,3	5 N	Неазеотро 78 Инним. т. Инним. т. Инним. т.	17 кип. кип.	69,6 66,7	115 111 94 9 9	6264 6265 6266 6267 6268 6269
C ₆ H C ₆ H C ₂ H	I ₆ I ₆ O	ловый эфир Бензол Бензол	178 80,2 80,2 78,3	53 5	25 Неазеотро 86	22 пна 9	97,3 67,0 61	111 115 111 94	6270 6271 6272 6273
	I₅Br	<i>цис</i> -1-Бромпро- пен-(1)	57,8	3	91	6	54	94	6274
C ₃ H C ₃ H C ₃ H C ₄ H	$egin{array}{l_5Br} \ I_5Br \ I_5J \ I_7Br \ I_8O_2 \ I_9Br \end{array}$	транс-1-Бромпро- пен-(1)	63,25 48,35 102 71,0 77,05	$\frac{1}{5}$	87,5 95 — 12 9	7,5 4 — 83 83,2	54,5 43,3 72 60 70,3	94 94 94 94 94	6275 6276 6277 6278 6279
	H ₉ Cl	тил	91,6	10	25	65	69,5	94	6280
C ₄ F C ₅ F	$\begin{array}{c} I_{9}CI \\ I_{10}O \\ I_{10}O \\ I_{12}O_{2} \\ I_{6} \end{array}$	тил Диэтиловый эфир Метилиропилкетон Диэтилформаль Бензол;	68,85 34,6 102 87,5 80,2	9,1 12.1 7,4	/ 13 Неазеотро 71,7 18,4 18,5	82,5 пна - 19,2 69,5 74,1	58,62 77,4 73,2 64,86	94 94 36 110 94	6281 6282 6283 6284 6285
C ₆ H C ₆ H C ₆ H C ₆ H C ₇ H C ₇ H C ₇ H C ₃ H	18 18 110 110 1112 114 18 114 116 116	Пиклогексадиен-1,3 Циклогексадиен-1,4 Циклогексен Лиаллил. Циклогексан н-Гексан Толуол. Метилциклогексан н-Гептан н-Пептан н-Пропиловый спирт н-Пропиловый	80,8 85,6 82,75 60,2 80,75 68,95 110,7 101,8 98,45 96,95	7 - -	20 - 17	73 73 76 ———————————————————————————————	63,6 65,5 64,05 52 62,1 56,6 74,55 70,5 69,5 77,7	94 94 94 94 94 94 94 94	6286 6287 6288 6289 6290 6291 6292 6293 6294 6295
C ₅ H C ₆ H C ₆ H C ₆ H C ₆ H	H ₆ O H ₆ H ₈ H ₁₀	спирт	97,2 63,7 80,2 80,2 80,8 82,75	8 - 7,3 8,6 - 8,5	72 9,1 9,3 11,0	20 83,6 82,1 80,5	78,15 51,2 68,2 68,3 67,5 67,95	94 123 137 94 94 94	6296 6297 6298 6299 6300 6301
C ₆ H C ₆ H C ₇ H C ₃ H	ł ₁₄ ł ₈	диаллиловый эфир	94,84 80,75 68,95 110,7	5 —	8,7 11 5	78,9 81 90 —	77,8 66,18 59.7 80,2	137 94 94 94	6302 6303 6304 6305
C ₃ H		спирт Изопропиловый	97,8	0,6	98,8	0,6	43,5	36	6306
		спирт	82,5	]	Неазеотро	пиа		36	6307

		Компонент А			Компонент Б	
№ п.н.	формула	название	т.кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6308	H ₂ O	Вода	100	C ₃ H ₇ C1	Хлористый изо-	
6309	H ₂ O	Вода	100	C ₃ H ₇ Cl	пропил	36,5
6310	H ₂ O	Вода	100	$C_3H_7J$	пропил Иодистый пропил	36,5 102,4
6311	H ₂ O	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый	
6312	H ₂ O	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6313	H ₂ O	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6314	H ₂ O	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2
6315	H ₂ O		100	C ₃ H ₈ O	спирт	97,2
	H ₂ O	Вода	100	$C_3H_8O$ $C_3H_8O$	спирт к-Пропиловый	97,2
6316		Вода	100		спирт	97,2.
6317	H ₂ O	Вода		C ₃ H ₈ O	спирт	97,2
6318	H ₂ O	Вода	100	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт	97,2
6319	H ₂ O	Вода 2		C ₃ H ₈ O	к-Пропиловый спирт	97,2
6320	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
6321	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
6322	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	н-Пропиловый спирт	97,2
6323	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45
6324	$H_2O$	Вода	100	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт	82,45
6325	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82.45
6326	$\mathrm{H_{2}O}$	Вода	100	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт	82,45
6327	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	Изопропиловый спирт.	. 82,45
6328	$H_2O$	Вода	100	C ₃ H ₈ O	Изопропиловый спирт	82,45
6329	$H_2O$	Вода	100	C₃H ₈ O	Изопропиловый	82,45
6330	H ₂ O	Вода	100	C ₃ H ₈ O	Спирт Изопропиловый	82,45
6331	H ₂ O	Вода	100	C₃H ₈ O	спирт Изопропиловый	82,45
6332	H ₂ O	Вода	. 100	$C_3H_8O_2$	спирт	
6333	H ₂ O	Вода	. 100	$C_3H_8O_2$	коля	124
6334	H ₂ O	Вода	. 100	C ₄ H ₈ O	коля	124
6335 6336	H ₂ O H ₂ O	Вода	100	C ₄ H ₈ O C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон . Метилэтилкетон .	79,6 79,6

	Компоиент В			Азеотропі	ая смесь	,	на уру		
формула •	название	т. к <b>ип.,</b> °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.	
$C_5H_{10}O_2$	Изопропилацетат.	90	]	Неаз <b>еот</b> ро	пна		36	6308	
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый	68,5		I logg commo			36	6309	
$C_3H_8O$	эфир н-Пропиловый			Неазеотро 	пна 	70.05		6310	
$C_4H_8O_2$	спирт Пропилформиат	9 <b>7</b> ,2 81	13	5	82	78,25 70,8	94 58	6311	
C ₄ H ₉ C1	Хлористый изобу-	68,85	_	_	_	64,2	94	6312	
C ₅ H ₁₀ O	Диэтилкетон	102,2	_	_	-	81,2	94	6313	
$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,6	21	19,5	59,5	82,2	58	6314	. 4
$C_6H_6$	Бензол	80,2	8,6	. 9	82,4	68,48			•
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8	9	12	79	67,75	94	6316	
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	9	11,5	79,5	68,2	94	6317	
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	8,5	10	81,5	66,55	94	6318	
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95	-	_	_	59,95	94	6319	
$C_6H_{14}O$ $C_7H_8$	Дипропиловый эфир	91 110,7	11,7	20,2	68,1	74,8 80,05	110 94	6320′ 6321.	v
$C_7H_{16}O_2$	Дипропилформаль	137,14	8	44,8	47,2	86,4	110	6322	
$C_4H_9C1$ $C_5H_{10}O_2$	Хлористый изобутил	68,85 90	10,1		63,7	61 76,2	94 36	6323° 6324.	
$C_6H_6$	Бензол	80,2	7,5	18,7	73,8	66,51	94	6325	1
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8	_		_	65,7	94	6326	
C ₆ H ₁₀	Циклогексен	82,75	7,5	21,5	71	66,1	94	6327	
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		18,5	74	64,3	94	6328	
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		_		58,2	94	6329	
$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый								
CaH ₈	эфир Толуол	68,5 110,7	3,1	5,8	91,1	61,4 76,2	36 94	6330 6331	r
C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136	25,4	7,4	67,2	90,1	9	6332.	
C ₈ H ₁₀	Ксилолы	140		 Миним. т. 	кип. }		9	6333	
$C_8H_{14}O$ $C_6H_6$ $C_6H_{12}$	Диметаллиловый эфир	134,6 80,2	27,2 8,9	26,7 17,5 Миннм. т.	46,1 73,6 кип.	90,0 68,9	140 138 10	6334 6335 6336	

		Компонент А			Компонент Б	
<b>№</b> п.п.	формула	название	т.кип °С	формула	название	т. кип., °С
6337	·H ₂ O	Вода	100	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон .	79,6
6338	$H_2O$	Вода	100	$C_4^4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6339	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6340	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6341	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6342	$H_2O$	Вода	100	$C_4^*H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6343	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6344	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6345	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_9C1$	Хлористый бутил	77,8
6346	$H_2O$	Вода	100	$C_1H_9C1$	третХлористый бутил	68,9
6347	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_9CI$	третХлористый бутил	68,9
6348	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117
6349	H ₂ O	Вода	100	$C_{4}H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117
6350	H ₂ O	Вода	100	$C_{4}^{41110}O$	н-Бутиловый спирт	117
6351	$H_2O$	Вода	100	$C_1H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117
6352	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6353	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6354	$H_2O$	Вода	100	$^{\cdot}C_{4H_{10}O}$	Изобутиловый спирт	108
355	${\rm H_2O}$	Вода ,.	100	$C_4H_{10O}$	Изобутиловый спирт.	108
6356	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
3357	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6358	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6359	H ₂ O	Вода	100	$C_{1}H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6360	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6361	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый спирт	108
6362	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,5
6363	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	<i>втор.</i> -Бутиловый спирт	99,5
6364	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,5
6365	H ₂ O .	Вода	100	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,5
6366	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,5
6367	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,5
6368	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт	82,55
6369	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт	82,55
6370	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт	82,55
5371	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	третБутиловый спирт	82,55

	Компонент В			Азеотроп	ная смесь		на ру	<u> </u>
формула	пазвание	т. кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. кип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄	Гексен-(2)	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т. Миним. т.	кип. кип. кип. кип. кип.	53,0	10 10 10 10 10 10 10	6338 6339 6340 6341 6342 6343
$C_4H_{10}O$	н-Бутиловый спирт	117	7,8	91,6	0,6	68,0	36	6345
C ₄ H ₁₀ O	Изобутиловый спирт	107	4,5	1,9	93,6	61,6	36	6346
$C_4H_{10}O$ $C_5H_{10}O_2$ $C_6H_{10}$ $C_6H_{12}O_2$ $C_8H_{18}O$	третБутиловый спирт	82,55 107 82,75 126	21,3  37,3	10 27,4	68,7 35,3	62 83,6 70,22 89,4	58	6347 6348 6349 6350
$C_4H_{10}O$	эфир	141,9	29,3	42,9	27,7	91	110	6351
$C_5H_{10}O$	спирт Диэтилкетон	82,55 102,2		Неазеотро Неазеотро	пна пна		36 94	
$\mathrm{C_5H_{10}O_2}$	Изобутилформиат	98	17,3	6,74	76	80,2	58	6354
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8		неазеотро:	пна		94	6355
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75				69,5	94	6356
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,7		і Неазеотро	пна		94	6357
$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат .	118	30,4	23,1	46,5	86,8	58	6358
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		і Неазеотро	пна Пна		94	6359
$C_7H_8$	Толуол	110,7			_	83	94	6360
$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15		_		89,5	94	6361
$C_6H_6$	Бензол	80,2	8,63	5,82	<b>85,</b> 55	69	36	6362
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	8,73	5,46	78,2	69,7	<b>3</b> 6	6363
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	—	_		67	94	6364
$C_6H_{12O_2}$	втор,-Бутилацетат	112	23	45	32	86,0	36	636 <b>5</b>
$C_6H_{14}$	н-Гексан	6 <b>8,</b> 9 <b>5</b>			_	61,1	94	6 <b>3</b> 66
$C_8H_{14}$	Диизобутилен		_	_		80,2	118	6367
$C_6H_6$	Бензол	80,2	8,1	21,4	70,5	67,30	94	6368
$C_6H_8$	Циклогексадиен-1,3	80,8	_		_	66,7	94	6369
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	_	_		67	94	6370
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	8	21	71	65	94	6371

		Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т.кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6372	${ m H_2O}$	Вода	100	C ₄ H ₁₀ O	третБутиловый спирт	82,55
6373	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6374 6375 6376 6377 6378	$ H_{2}O \\ H_{2}O \\ H_{2}O \\ H_{2}O \\ H_{2}O $	Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100	$\begin{array}{c} C_5H_5N \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_3H_{12}O \end{array}$	Пиридин .  н-Амиловый спирт н-Амиловый спирт н-Амиловый спирт Изоамиловый спирт	115,5 137 137 137
6379	$H_2O$	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131
6380	$H_2O$	Вода	100	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131
6381	$H_2O$	Вода	100	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт	102
6382	$H_2O$	Вода	100	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт	102
6383	$H_2O$	Вода	100	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт	102
6384	$H_2O$	Вода	100	$C_6H_6$	Бензол	80.2
6385	$H_2O$	Вода	100	$C_6H_6O$	Фенол :	181,5
6386	$H_2O$	Вода	100	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый спирт	155,2
6387	CC1 ₄	Четыреххлори- стый углерод	76,75	CH ₄ O	Метиловый спир <b>т</b>	64,7
6388	CC1 ₄	Четыреххлори- стый углерод	76,75	$C_2H_4Br_2$	1,2-Дибромэтан .	131,5
6889	CC14	Четыреххлори-	76,75	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
6390	CC1 ₄	стый углерод Четыреххлори-	76,75	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
<b>√</b> 6391	CC! ₄	стый углерод Четыреххлори-	76,75	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3
6392	CC1 ₄	стый углерод Четыреххлори-		$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6393	CCl ₄	стый углерод Четыреххлори-	76,75	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6394	CC1 ₄	стый углерод Четыреххлори-	<b>76,7</b> 5	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6395 6396 6397 6398 6399 6400 6401 6402 6403 6404 6405 6406 6407 6408 6409 6410	CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2 CS2	стый углерод Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод . Сероуглерод .	76,75 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25 46,25	CH ₃ J CH ₃ J CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O CH ₄ O C ₂ H ₄ O ₂ C ₂ H ₄ O ₂ C ₂ H ₆ O C ₂ H ₆ O C ₃ H ₆ O C ₃ H ₆ O	Иодистый метил . Иодистый метил . Иодистый метил . Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метиловый спирт Метилформиат . Метилформиат . Метилформиат . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Ацетон	42,6 42,6 42,6 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 64,7 31,9 31,9 78,3 78,3 56,25

-		Компоиеит В			Азеотропі	иая смесь		на ру	
	формула	и <b>а</b> зв <b>а</b> ние	т.кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т. к ['] ип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
	$C_6H_{14}$	н-Гексаи	68,95		_	_	58,9	94	6372
	$\begin{array}{c} C_{6}H_{14}O \\ C_{7}H_{14} \\ C_{6}H_{12}O_{2} \\ C_{7}H_{14}O_{2} \\ C_{10}H_{22}O \\ C_{6}H_{12}O_{2} \end{array}$	н-Гексиловый спирт	155,2 100,95 130 148 190 123	37,6 56,2 - 32,4	Heaseorpo   7   21,2   33,3   —   19,6	пиа 41,2 10,5 — 48	80,0 91,4 94,8 95,4 89,8	36 145 58 58 121 58	6373 6374 6375 6376 6377 6378
	$\mathrm{C_7H_{14}O_2}$	Изоамилацетат .	142	44,8	31,2	24	93,6	58	6379
	$C_{10}H_{22}O$ $C_{6}H_{6}$	Диизоамиловый эфир Бензол	172 80,2	_	 Неазеотро	   —   пна	94,4	121 94	6380 6381
	$C_6H_{12}$	Циклогексаи	80,75	-	і Неазеотро	пна	-	94	6382
	$C_7H_8$	Толуол	110,7		_	-	82	94	6383
	$C_6H_{14}O$	н-Гексиловый	1550	1.0	01.0	~ -	00.0	0.0	6384
	$C_8H_{10}$	спирт Ксилол	155,2 137—	1,3	91,2 Миним. т.	7,5 кип.	69,2	36 15	6385
	$C_6H_{14}O$	Диизопропиловый	142			<u> </u>		36	6386
1	C ₆ H ₁₂	эфир Циклогексан	69,0 80,75		Неазеотро Неазеотро			94	6387
l	C ₇ H ₈	Толуол	110,7		Неазеотро	І пна		94	6388
1	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6		Не <b>азе</b> отро	ина П		94	6389
1	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05		Неазеотро	пна		94	6390
	$C_6H_6$	Бензол	80,2	_	_	_	65,8	94	6391
	$C_4H_8O_2$	Метилпрогионат .	79,7		Неазеотро	н рпна Г	-	94	6392
	$C_6H_{12}$	Циклогексаи	80,75		Неазеотро	и Опиа 		94	6393
	$C_6H_{12}$	Циклогексаи	80,75		Неазеотро	и Опна !		94	6394
	$\begin{array}{c} {\rm CH_4O} \\ {\rm C_2H_4O_2} \\ {\rm C_3H_8O_2} \\ {\rm C_2H_5Br} \\ {\rm C_3H_6O} \\ {\rm C_3H_6O_2} \\ {\rm C_3H_6O_2} \\ {\rm C_3H_7Cl} \\ {\rm C_3H_8O_2} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_2H_5Br} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ {\rm C_5H_{10}} \\ $	Метиловый спирт Метилформиат. Диметилформиать Бромистый этил Ацетои. Этилформиат Метилацетат Хлористый пропил Диметилформаль 2-Метилбутеи-(2) Бромистый этил 2-Метилбутеи-(2) н-Пеитаи Метилацетат Метилацетат Метилацетат	64,7 31,9 42,25 38,4 56,25 54,15 57,0 46,6 42,25 37,15 38,4 37,15 79,6 77,05 57,0	55 18 —	Неазеотро Неазеотро Неазеотро 7 Неазеотро 60 — Неазеотро Неазеотро Неазеотро	— 38 опиа 22 — опиа опна	35,95 37,2 33,92 35,9 37 37 35,55 24,7 24 21,5	94 94 94 94 94 94 94	6395 6396 6397 6398 6399 6400 6401 6402 6403 6404 6405 6406 6407 6408 6409 6410

		Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	наэвание	т. кип., °С	формула	название	т. кип., °С
6411 6412	CS ₂ CS ₂	Сероуглерод . Сероуглерод .	46,25 46,25	$C_3H_6O_2$ $C_3H_8O$	Этилформиат Изопропиловый спирт	54,1 82,45
6413 6414 6415 6416 6417 6418	CS ₂ CHCl ₃ CHCl ₃ CHCl ₃ CHCl ₃ CH ₂ J	Сероуглерод . Хлороформ Хлороформ Хлороформ Хлороформ Иодистый ме-	46,25 61,2 61,2 61,2 61,2 42,6	$C_{3}H_{8}O_{2}$ $CH_{4}O$ $C_{2}H_{4}CI_{2}$ $C_{2}H_{6}O$ $C_{3}H_{6}O$ $CH_{4}O$ $C_{2}H_{4}O_{2}$	Диметилформаль. Метиловый спирт 1, 2-Дихлорэтан Этиловый спирт Ацетон Метиловый спирт Метиловый спирт	42,25 64,7 83 78,3 57 64,7
6420	CH ₃ NO ₂	тил Нитрометан .	42,6 101,2	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый	
6421 6422	CH ₃ NO ₂ CH ₄ O	Нитрометан Метиловый	101,2	$\begin{array}{c} C_5H_{10O} \\ C_2H_5Br \end{array}$	спирт Диэтилкетон Бромистый этил .	97,2 102,2 38,4
6423	CH ₄ O	спирт Метиловый	64,7	$C_2H_5Br$	Бромистый этил .	38,4
6424	$CH_4O$	спирт Метиловый	64,7	$C_2H_5J$	Иодистый этил .	72,3
6425	$CH_4O$	спирт Метиловый	64,7	$C_2H_5J$	Иодистый этил .	72,3
6426	$CH_4O$	спирт Метиловый	64,7	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25
6427	CH ₄ O	спирт Метиловый	64,7	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25
6428	CH ₄ O	спирт Метиловый	64,7	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25
6429	$CH_4O$	спирт Метиловый	64,7	$C_3H_6O$	Ацетон	56,25
6430	CH ₄ O	спирт Метиловый	64,7	$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0
6431	CH ₄ O	спирт Метиловый	64,7	$C_3H_8O_2$	Диметилформаль.	42,25
6432	CH ₄ O	спирт Метиловый	64,7	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6433	CH ₄ O	спирт Метиловый	64,7	$C_6H_6$	Бензол	80,2
6434	$CH_4O$	спирт Метиловый	64,7	$C_6H_6$	Бензол	80,2
6435	CH ₄ O	спирт • Метиловый	64,7	$C_6H_8$	Циклогексадиен-	90.0
6436	C ₂ C1 ₄	спирт Тетрахлор-	64,7	$C_2H_4O_2$	(1,3) Уксусная кислота	80,8 118,5
6437	$C_2C1_4$	этилен Тетрахлор-	120,8	C ₃ H ₅ ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6438	$C_2C1_4$	этилен Тетрахлор-	120,8	C₃H₅CIO	Эпихлоргидрин .	116,45
6439	$C_2Cl_4$	этилен Тетрахлор-	120,8	C ₃ H ₅ ClO	Эпихлоргидрин .	116,45
6440	$C_2Cl_4$	этилен Тетрахлор-	120,8	C ₃ H ₅ ClO	Эпихлоргидрин	116,45
6441	$C_2Cl_4$	этилен Тетрахлор-	120,8	C³ H²CIO	Эпихлоргидрин .	116,45
6442	C ₂ Cl ₄	этилен Тетрахлор-	120,8	$C_5H_{10}O_3$	Диэтилкарбонат .	126,0
6443	C ₂ CI ₄	этилен Тетрахлор- этилен	120,8 120,8	$C_6H_{12}O_2$	Изоамилформиат .	124

	Компонент В			Азеотропн	ная смесь	1	на уру	
формула	название	т. кип., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т.кип., °С	Ссылка на литературу	п.
C ₃ H ₇ Cl C ₄ H ₈ O ₂	Хлористый пропил Этилацетат	46,6 77,05		— Неазеотро	   — пна	38,2	94 94	64 64
$ C_5H_{10} $ $ C_6H_{14} $ $ C_6H_6 $ $ C_6H_{14} $ $ C_6H_6 $ $ C_6H_6 $	2-Метилбутен-(2) н-Гексан	37,15 68,95 80,2 68,95 80,2 42,25	5 —	Неазеотро 28,6 — Неазеотро	66,4 —	35,2 79,2 58,3 38,5	94 94 36 94 126 94	64 64 64 64 64 64
$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15		і Неазеотро	 Пна		94	64
$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	1	Ииним. т.	l кип.		94	64
${}^{\mathrm{C_5H_{10}O_2}}_{\mathrm{C_5H_{10}}}$	Пропилацетат 2-Метилбутен-(2)	101,55 37,15		 <b>5</b> 5	30	99,0 31,4	94 94	64 64
$C_5H_{12}$	2-Метилбутан	27,95		не азеотро	пна		94	64
$C_3H_6O$	Ацетон	56,25		Неазеотро	ина Пна		94	64
$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05		неазеотрог	пна		94	64
$C_3H_6O_2$	Метилацетат	57,0		_		53,9	94	64
$C_4H_9C1$ $C_6H_{12}$	Хлористый изобутил	68,85 80,75	<u>-</u> 16	43.5	40,5	52 —	94 44	64 64
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		і Неазеотро	пна		94	64
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	17,8	48,6	33,6	50,8	44	64
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен- (2)	37,15		( Неазеотро	пна		94	64
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		і Неазеотро	пна		94	64
$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75		Неазеотро	пна		94	64
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		Неазеотро	пна		94	64
$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		 Неазе <b>о</b> трог	пна		94	64
C ₃ H ₅ ClO	Эпихлоргидрин	116,45		I Неазеотрог	пна		94	64
$C_3H_8O$	н-Пропиловый	07.9					04	64
$C_4H_9J$	спирт Иодистый изобу-	97,2		Неазеотро			94	
$C_4H_{10}O$	тил	120,0	,	Ииним. т. ј			94	64
$C_5H_{12}O$	спирт а Изоамиловый	108,0		Неазеотрог			94	64 64
$C_6H_{12O_2}$	спирт Этилбутират	131,8 119,9		Неазеотроі Неаз <del>е</del> отроі			94 94	64
C ₅ H ₁₂ O	Изоамиловый спирт	131,8 124		 25	30	<116 11 <b>7</b> ,6	94 94	64 64
$C_6H_{12}O_3$	паральдегид	124	40	20	30	117,0	34	04

1	К	омпонент А			Компонент Б	
№						
n.n.	формула .	названне	т. кип., °С	формула	названне	т. кип., °С
						<u> </u>
6444	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	186,5	C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол .	181,75
6445	$C_2H_3ClO_2$	Хлоруксусная кислота	186,5	$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,35
6446 6447	$C_2H_4Br_2$ $C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан 1, 2-Дибромэтан	131,5 131,5	$ C_2 H_4 O_2  C_3 H_6 O_2 $	Уксусная кислота Пропионовая кис-	118,5
6448	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	лота	140,7
6449	$C_2H_4Br_2$	1, 2-Дибромэтан	131,5	$C_5H_{12}O$	спирт Изоамиловый	131,8
6450	$C_2H_4O_2$	Уксусная кис- лота	118,5	$C_3H_5C1O$	спирт Эпихлоргидрин .	131,8 116,45
6451	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил .	38,4
6452	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил,	38,4
6453	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил,	38,4
6454	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_2H_5Br$	Бромистый этил .	38,4
6455	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	C ₂ H ₆ S	Этилмеркаптан .	36,2
6456	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6457	$C_2H_4O_2$	Метилформиат	31,9	$C_4H_{10}O$	Диэтиловый эфир	34,6
6458 6459	C ₂ H ₅ J C ₂ H ₆ O	Иодистый этил Этиловый	72,3	$C_2H_6O$ $C_4H_8O$	Этиловый спирт . Метилэтилкетон .	78,3 79,6
6460	$C_2H_6O$	спирт Этиловый	78,3 78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон ,	79,6
6461	$C_2H_6O$	спирт Этиловый	78,3	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
6462	$C_2H_6O$	спирт Этиловый	78,3	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6463	$C_2H_6O$	спирт Этиловый спирт	78,3	$C_4H_9C1$	Хлористый изобу- тил	68,85
6464	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_5H_{14}SiO$	Этокситриметил-	75
6465	$C_2H_6O$	Этиловый спирт	78,3	$C_6H_6$	Бензол	80,2
6466 6467	$C_2H_6O_2 \\ C_3H_5C1O$	Этиленгликоль Эпихлоргидрин	197,4 116,45	$C_6H_7N$ $C_3H_8O$	Анилин : : н-Пропиловый	184,35
6468	C ₃ H ₅ ClO	Эпихлоргидрин	116,45	$C_4H_9J$	спирт Иодистый изобу-	97,2
6469	$C_3H_5C1O$	Эпихлоргидрин	116,45	$C_4H_{10}O$	тил	120
6470	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	108,0 97,2
6471	$C_3H_5J$	аллил Иодистый аллил	102	$C_5H_{10}O$	спирт Диэтилкетон	102,2
6472	$C_3H_5J$	Иодистый аллил	102	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2
6473	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпро- панол-(2)	174,5	$C_4H_6O_4$	Диметилоксалат.	163,3
6474	C ₃ H ₆ Cl ₂ O	1,3-Дихлорпро- панол-(2) .	174,5	$C_6 H_{12} O_3$	Пропиловый эфир молочной кис-	171.7
6475	$C_3H_6Cl_2O$	1, 3-Дихлорпро- панол-(2) .	174,5	$C_6H_{12}O_3$	лоты	171,7
6476	C ₃ H ₆ Cl ₂ O	1, 3-Дихлорпро- панол- (2)	174,5	C ₇ H ₇ Cl	лоты	171,7 179,35
100			1 1			

		Компонент В		I	Азеотрог	тная смес	ь	ra py	
	формул <b>а</b>	н <b>а</b> звание	т.кип., °С	ве <b>с</b> о- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т.кип., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
	C ₁₀ H ₁₆	d-Лнмоиен	177,8	1	Не <b>а</b> зеотро	пна		94	6444
1	C ₁₀ H ₁₆	<b>d</b> -Лимонен	177,8		Неазеотро	[ пна		94	6445
1	$C_6H_5C1$ $C_6H_5C1$	Хлорбензол Хлорбензол	131,8 131,8	_	Неазеотро —	рпн <b>а</b> ( —	127,5	94 94	6446 6447
	$C_6H_5C1$	Хлорбензол	131,8		I Неазеотро	I пна		94	6448
	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,1		Не <b>а</b> зеотро	nna '		94	6449
	$C_7H_8$	Толуол	110,7		Неазеотро	пна		94	6450
	$\begin{array}{c} C_5H_8 \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{12} \\ C_5H_{12} \\ C_5H_{12} \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{10} \\ C_5H_{12} \\ C_4H_8O_2 \\ C_4H_8O_2 \end{array}$	Изопрем	34,1 37,15 36,15 27,95 37,15 37,15 36,15 77,05 79,7	52 — 40	— — 5 — 8 Неазеотро	— 43 — 52 пна	< 23 24,1 21,7 16,95 24 24 20,4	94 94 94 94 94 94 94 94 94	6451 6452 6453 6454 6455 6456 6457 6458 6459
	$C_6H_6$	Беизол	80,2	]	Неазеотро	пна		94	6460
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	]	 Неазеотрој	пиа		94	6461
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75		_	-	64,33	94	6462
	$C_6H_{14}$	<i>н</i> -Гексан	68,95	М	иним. т. к	:ип.?		94	6463
	$C_6H_6$	Бензол	80	M	иним. т. к	чп.?		94	6464
	$C_6H_{12}$	Циклогексан	80,75	]	Неазеотрој	тна		94	6465
	$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{7}H_{8} \end{array}$	<i>d-</i> Лимонен Толуол	177,8 110,7	-   !	— Не <b>а</b> зеотрог	— ша	162,45	94 94	6466 6467
	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	119,9	I I	Теазеотрог	<b>и</b> на		94	6468
	$C_7H_8$	Толуол	110,7	I I	- Неазеотрог	ина		94	6469
	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,2	I I	Неазеотроп	<b>Іна</b>		94	6470
	$C_5H_{10}O_2$	Пропилацетат	101,55	M	иинм. т. к !	ип.?		94	6471
-	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	101,8	M	иним. т. кі	ип.?		94	6472
	C ₁₀ H ₁₆	d-Лимоиен	177,8	l I	Неазеотроп	иа		94	6473
	C ₇ H ₇ C1	Хлористый бензил	179,35	ŀ	leазеотроп	иа		94	6474
	C ₁₀ H ₁₆	<b>d</b> -Лимонен	177,8			_	165,5	94	6475
	C ₁₀ H ₁₆	<b>d</b> -Лимоиен	177,8	_		-	165,5	94	6476

	K	Сомпонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °C	формула	названне	т. кип., °С
6477	C ₃ H ₆ Cl ₂ O	2, 3-Дихлорпро-	183	C ₈ H ₁₈ O	Октанол-(2)	178,7
<b>6</b> 478	$C_3H_6O$	панол-(1) . Ацетон	56,25	C ₄ H ₉ C1	Хлористый изобу-	68,85
6479	$C_3H_7C1$	Хлористый изо-	00.5	C₃H ₈ O	тил	82,5
6480	$C_3H_7C1$	пропил Хлористый изо-	36,5	C₃H ₈ O	спирт Изопропиловый	
6481	$C_3H_7C1$	пропил Хлористый изо-	36,5	$C_5H_{10}O_2$	спирт Изопропилацетат .	82,5 82,5
6482	$C_3H_8O$	пропил <i>н</i> -Пропиловый	36,5	C ₅ H ₁₀ O	Диэтилкетон	102,2
6483	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	97,2	C ₆ H ₆	Бензол	80,2
6484	$C_3H_8O$	спирт Изопропиловый	97,2	$C_4H_8O_2$	Этилацетат	77,05
6485	$C_3H_8O_2$	спирт Диметилфор-	82,45	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15
6486	$C_3H_8O_2$	маль Диметилфор-	42,25	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,85
6487	$C_4H_6O_4$	-маль Диметилокса-	42,25	C ₅ H ₄ O ₂	Фурфурол	161,5
6488	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1
6489	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1
6490	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C ₆ H ₁₂ O	Циклогексанол	160,65
6491	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C ₆ H ₁₂ O	Циклогексанол	160,65
6492	$C_4H_6O_4$	лат Диметилокса-	163,3	C ₉ H ₁₂	Мезитилен	164
6493	C ₄ H ₇ BrO ₂	лат Этиловый эфир	163,3	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1
6494	C ₄ H ₇ BrO ₂	бромуксусной кислоты Этиловый эфир бромуксусной	158,2	C ₆ H ₁₂ O	Циклогексанол	160,65
6495	C ₄ H ₇ BrO ₂	кислоты Этиловый эфир бромуксусной		C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85
6496	C ₄ H ₇ C!O ₂	кислоты Этиловый эфир хлоруксусной	1	C ₄ H ₈ O ₃	Метиловый эфир молочной кис-	
6497	C ₄ H ₇ ClO ₂	кислоты Этиловый эфир хлоруксусной		$C_7H_{14}O_2$	лоты	144,8 143
6498	C ₄ H ₈ O	кислоты Метилэтилке-	143,5	$C_4H_8O_2$	Пропилформиат .	80,8
6499	C ₄ H ₈ O ₂	тон Изомасляная	79,6	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1
6500	$C_4H_8O_2$	кислота Изомасляная	154,35	C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85
6501	C ₄ H ₁₀ O	кислота Диэтиловый	154,35	$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15
6502	$C_5H_{10}O_2$	эфир Изовалериано-	34,6	C ₇ H ₆ O	Бензальдегид	179,2
6503	$C_5H_{10}O_2$	вая кислота Изовалериано- вая кислота	176,5 176,5	C ₇ H ₆ O	Беизальдегид	179,2

Компонент В		Азеотропная смесь				на уру	·	
формула	н <b>а</b> зв <b>а</b> н <b>н</b> е	т. кнп., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т.кнп., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8		 Неазеотро	пна		94	6477
$C_6H_{14}$	н-Гексан	68,95		і Неазеотро	I пна I		94	6478
$\mathrm{C_5H_{10}O_2}$	Изопропнлацетат .	90		I Неазеотро	пна		36	6479
C ₆ H ₁₄ O	Диизопропиловый эфир	68,5		Неазеотро	пна		36	6480
$C_6H_{14}O$ $C_5H_{10}O_2$	Диизопропиловый эфир	68,5 101,55		 Неазеотро Неазеотро	 пна пна		36 94	6481 6482
$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75		_	_	< 74	94	6483
$C_6H_{12}$	Циклогсксан	80,75			_	63,3	94	6484
$C_5H_{12}$	н-Пентан	36,15		 Неазеотро	пна пна	٠.	94	6485
C ₇ H ₈	Бензиловый спирт	205,5	. —	_		197	94	6486
C ₁₀ H ₁₆	а-Пинен	155,8		! Неазеотро	і рпна		94	6487
$C_6H_{12}O$	Циклогексанол .	160,65		неазеотро Не	на Пна		94	6488
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8		! Неазеотро	і рпна		94	6489
$C_9H_{12}$	Мезитилен	164	_	-	_	< 154,5	94	6490
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	158,8		 Неазеотро	і пна		94	6491
$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,3		 Неазеотро	пна		94	6492
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен •	155,8	_	-	-	<152,5	94	6493
$C_{10}H_{16}$	α-∏инен	155,8		   Неазеотро	 Опна 		94	6494
$C_{10}H_{16}$	а-Пинен	155,8	_	_	-	<150,4	94	6495
$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		 Неазеотро	 Эпна 		94	6496
$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,0		 Неазеотро	} опна {		94	6497
$C_6H_6$	Бензол	80,2		Неазеотре	П Опна		94	6498
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	-	<u> </u>		146,4	94	6499
$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8				143,9	94	6500
$C_5H_{12}$	<i>н</i> -Пентан	36,15	i i	Неазеотр	) Опна 1		94	6501
$C_7H_7C1$	Хлористый бензил	179,35	i	Неазеотр	опна		94	6502
$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	-	_		168,7	94	6503

1	К	омпонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т.ки́п., °С	формула	название	т. кип., °С
6504	$C_5H_{10}O_2$	Изовалериано-	1705	C ₇ H ₇ C1	Хлористый бензил	179,35
6505	$C_5H_{10}O_2$	вая кислота Изовалериано-	176,5	C ₇ H ₇ CI	Хлористый бензил	179,35
6506	$C_5H_{10}O_2$	вая кислота Изовалериано-	176,5	C ₇ H ₇ C1	Хлористый бензил	179,35
6507 6508 6509 6510	$C_6H_5Br$ $C_6H_5Br$ $C_6H_5Br$ $C_6H_5Br$	вая кислота Бромбензол Бромбензол Бромбензол Бромбензол	176,5 156,1 156,1 156,1 156,1	$\begin{array}{c} {\rm C_6H_6O} \\ {\rm C_6H_{12}O} \\ {\rm C_6H_{12}O} \\ {\rm C_6H_{13}ClO_2} \end{array}$	хлоруксусного	181,5 160,65 160,65
6511 6512	$C_6H_5ClO$ $C_6H_5NO_2$	о-Хлорфенол . Нитробензол .	175,5 210,85	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₈ O	альдегида о-Бромтолуол Бензиловый спирт	156,8 181,75 205,5
6513 6514 6515 6516 6517 6518 6519	$C_6H_6O$ $C_6H_7N$ $C_6H_7N$ $C_6H_7N$ $C_6H_7N$ $C_6H_{10}O$ $C_6H_{10}O$	Фенол	181,5 184,35 184,35 184,35 184,35 156,7	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Br C ₈ H ₈ O C ₈ H ₁₈ O C ₇ H ₈ O C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол о-Бромтолуол о-Бромтолуол Бензиловый спирт Октанол-(2) Анизол о-Бромтолуол	181,75 181,75 181,75 205,5 178,7 153,85 181,75
6520	$C_6H_{10}O_3$	эфир	180,7	C ₇ H ₇ CI	Хлористый бензил	179,35
6521	$C_6H_{10}O_3$	эфир Ацетоуксусный	180,7	$C_9H_{12}$	Мезитилен	164
6522 6523 6524	$C_6H_{10}O_4 \\ C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O_3$	эфир	180,7 185 160,65	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₈ O C ₇ H ₇ CI	о-Бромтолуол Анизол Хлористый бензил	181,75 153,85 179,35
6525	$C_6H_{12}O_3$	ной кислоты Пропиловый эфир молоч-	171,7	C ₈ H ₁₀ O	Фенетол	171,5
6526 6527 6528	C ₇ H ₆ O C ₇ H ₆ O C ₇ H ₇ Cl	ной кислоты Бензальдегид . Бензальдегид . Хлористый бензил	171,7 179,2 179,2	C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₁₄ O ₃	Хлористый бензил Хлористый бензил Изобутиловый эфир молочной	179,35 179,35
6529	C ₇ H ₇ C1	Хлористый бен-		C ₈ H ₁₈ O	кислоты Октанол-(2)	182,15 178,7
6530	C ₇ H ₁₄ O ₃	зил	179,35 182,15	C ₈ H ₁₈ O	Октанол-(2)	178,7

	Компонент В			Азеотроп	ная смесі	,	на /ру	
формула	названне	т.кнп., °С	весо- вой % А	весовой % Б	весовой % В	т.кнп., °С	Ссылка на литературу	№ п.п.
C ₁₀ H ₁₄	Цимол	175,3	_		-	167,8	94	6504
$C_{10}H_{16}$	<i>d</i> -Лимонен	177,8		_		168,7	94	<b>65</b> 05
C ₁₀ H ₁₈ O	Цинеол	176,3	N	і Линим. т.	 Кип. '		94	6506
$C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	α-Пинен α-Пинен Камфен α-Пинен	155,8 155,8 159,6 155,8	N	— Линим. т.   — Неазеотро 		152,6 153,4	94 94 94 94	6507 6508 6509 6510
C ₁₀ H ₁₆	d-Лимонен	177,8		 Неазеотро	 рпна !		94	6511
C ₁₁ H ₂₄ O ₂ C ₁₀ H ₁₆ C ₈ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆	Диизоамилфор- маль	207,5 177,8 178,7 177,8 177,8 177,8 155,8 177,8	22	43 Неазеотро Неазеотро Неазеотро Неазеотро Неазеотро Неазеотро	опна опна опна опна опна	197	94 94 94 94 94 94 94 94	6512 6513 6514 6515 6516 6517 6518 6519
$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8	-	-	-	168,8	94	6520
$C_{10}H_{16}$	β-Пинен	163,8		Неазеотро	л Пна Г		94	6521
$\begin{array}{c} C_{10H_{16}} \\ C_{10H_{16}} \\ C_{10H_{16}} \end{array}$	d-Лимонен          a-Пинен          d-Лимонен	177,8 155,8 177,8	1	Неазеотро Неазеотро Неазеотро	опна		94 94 94	6522 6523 6524
$C_{10}H_{18}$	Ментен	170,8	31	33	36	163	94	652
$\begin{array}{c} C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18} \\ C_{10}H_{16} \end{array}$	α-Терпинен	180,5 170,8 177,8	31	Линим. т.   33   —	   36   —	163 172,5	94 94 94	6526 6527 6528
C ₁₀ H ₁₆	d-Лимонен	177,8	l n	ј Ииним. т.	кип.?		94	6529
~10.~10		180,5	1	Ј Миним, т.	KM11 3		94	6530

#### ЛИТЕРАТУРА

#### к таблицам 1 и 2

```
1. Andrews, Spence, ам. пат. 2061889 (1936).

    Aston, Kennedy, Messerly, J. Am. Chem. Soc., 63, 2343 (1941).
    Atkins, J. Chem. Soc., 117, 218 (1920).

  4. Babcock, ам. пат. 2049486 (1936).

    Bagstor, Steel, J. Chem. Soc., 97, 2607 (1910).
    Barrett Division, Allied Chemical and Dye Corp., Chem. Industries, 33, 513 (1933).

7. Beduwe, Bull. soc. chim. Belg., 34, 41 (1925).
8. Benning, Park, am. nat. 2384449 (1945).
9. Bloomer, am. nat. 2381996 (1945).
10. Bludworth, Flower, am. nat. 2381032 (1945).
11. Bramer u dp., am. nat. 2090652 (1937).
12. Brant, J. Am. Chem. Soc., 64, 2224 (1942).
13. Briner, Cardoso, Compt. rend., 144, 911 (1907).
14. Bromiley, Quiggle, Ind. Eng. Chem., 25, 1136 (1933).
15. Brown, am. nat. 2286056 (1942).
16. Buell, am. nat. 2382603 (1945).
17. Бушмакин, Кушинская, Синт. каучук, 1936, № 5, 3. 18. Calder, Fleer, ам. пат. 2401335, 2401336 (1946).
19. Calices, Hannotte, Ing. chim., 20, 1 (1936).
20. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942. 21. Carbide and Carbon Chemicals Corp. 12th ed., 1945.
22. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Chem. Industries, 33, 521 (1933). 23. Carpenter, Davis, Wiedeman, am. nat. 2404163 (1946). 24. Carson, am. nat. 2381876 (1945).
25. Churchill, Callamore, Katz, Oil and Gas J., 41, 33 (1942).
26. Clark, ам. пат. 2385610 (1945).
27. Clough, Johns, 1nd. Eng. Chem., 15, 1030 (1923).
28. Cornish и др., там же, 26, 399 (1934).
29. Coulter, Lindsay, Baker, Tam Ke, 33, 1251 (1941).
30. Craig, Abstracts of Division of Organic Chemistry, A. C. S. Meeting, Buffalo, N. Y., 1942.
 31. Daudt, ам. пат. 2390518 (1946)
 32. Deansley, ам. пат. 1866800 (1932).
 33. Deansley, ам. пат. 2290636 (1942).
 34. De Mol, 1ng. chim., 22, 262 (1938).
 35. Dominik, Wojciechowska, Przemysl Chem., 23, 61 (1939).
36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные.
37. Engel, ам. пат. 2376870 (1945).
38. Engel, ам. пат. 2404167 (1946).
39. Evans, Edlund, 1nd. Eng. Chem., 28, 1186 (1936).
40. Evans, Morris, Shokal, ам. пат. 2372941 (1945).
41. Ewell и др., Petroleum Engr., 15, 255, 259, 319 (1944).
42. Ewell, Welch, J. Am. Chem. Soc., 63, 2475 (1941).
 43. Field, ам. пат. 2265939 (1941).
 44. Fisher, ам. пат. 2341433` (1944).
 45. Fowler, Hunt, Ind. Eng. Chem., 33, 90 (1941).
46. Fredenhager, Kerck, Z. anorg. Chem., 252, 280 (1944).
47. Frey u θp., am. nat. 2186524 (1940).
48. Fritzsche u θp., Ind. Eng. Chem., 38, 737 (1946).
49. Fuchs, Chem. Ztg., 51, 402 (1927).
50. Ghysels, Bull. soc. chim. Belg., 33, 57 (1924).
```

```
51. Gibson, ам. пат. 2347317 (1944).
52. Giguere, Maass, Can. J. Research, 18B, 181 (1940).
53. Greenburg, ам. пат. 2313536 (1943).

  54. Greenburg, ам. пат. 2405300 (1946).
  55. Gresham, am. nat. 2405000 (1946).
55. Gresham, am. nat. 2395265 (1946).
56. Criswold, Ludwig, Ind. Eng. Chem., 35, 117 (1943).
57. Hands, Norman, Ind. Chemist, 21, 307 (1945).
  58. Hannotte, Bull. soc. chim. Belg., 35, 85 (1926) 59. Harrison, Berg, Ind. Eng. Chem., 38, 117 (1946) 60. Heldman, J. Am. Chem. Soc., 66, 661 (1944). 61. Hopkins, TAM Me, 61, 2460 (1939).
 62. Hopkins, Marks am. nat. 2321748 (1943).
63. Houston, J. Am. Chem. Soc., 55, 4131 (1933).
64. Howe, Hass, Ind. Eng. Chem., 38, 262 (1946).
  65. Hunter, Abstracts of Division of Industrial and Engeneering Chemistry, 109 Meeting
 65. Hunter, Abstracts of Division of Industrial and Engineering Chemistry, Am. Chem. Soc., Chicago, 111, 1946, стр. 609.
66. Jensen, ам. пат. 2360685 (1944).
67. Jones и др., Ind. Eng. Chem., 35, 666 (1943).
68. Kimborlin, ам. пат. 2275151 (1943).
69. Lachor, Buck, Parry, J. Am. Chem. Soc., 63, 2422 (1941).
70. Lacourt, Bull, soc. chim. Belg., 36, 346 (1927).
71. Lange, Handbook of Chemistry, 1st ed., 337, Sandusky, Ohio, 1934.
  72. Lange, там же, 5th ed., 1386 1944.
  73. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 45, 1, 169 (1925).
  74. Lecat, там же, 45. I, 284 (1925).
 75. Lecat, Tam Me, 47 B, I, 204 (1925).
76. Lecat, Tam Me, 47 B, I, 21 (1927).
77. Lecat, Tam Me, 47 B, I, 63 (1927).
78. Lecat, Tam Me, 47 B, I, 108 (1927).
79. Lecat, Tam Me, 47 B, 39 (1927).
80. Lecat, Tam Me, 47 B, 87 (1927).
  80. Lecat, там же, 47В, 1, 149 (1927).
  81. Lecat, там же, 48В, І, 13 (1928).
82. Lecat, там же, 48В, ІІ, 54 (1928)
  83. Lecat, там же, 48В, П, 113 (1928).
  83. Lecat, Tam ke, 48B, I (1928).
84. Lecat, Tam ke, 48B, I (1928).
85. Lecat, Tam ke, 48B, 105 (1928).
86. Lecat, Tam ke, 49B, I, 17 (1929).
87. Lecat, Tam ke, 49B, I, 109 (1929).
88. Lecat, Tam ke, 49B, 28 (1929).
  89. Lecat, там же, 49В, 119 (1929)
  90. Lecat, там же, 50В, І, 21 (1930).
  91. Lecat, там же, 55В, 253 (1935).
 91. Lecat, TAM KE, 55B, 253 (1935).
92. Lecat, TAM KE, 56B, 41 (1936).
93. Lecat, TAM KE, 56B, 221 (1936)
94. Lecat, Azeotropisme, Brussels. 1918.
95. Lecat, Compt. rend., 217, 242 (1943).
96. Lecat, TAM KE, 222, 733 (1946).
97. Lecat, TAM KE, 222, 882 (1946).
98. Lecat, TAM KE, 46, 240 (1972).
   99. Lecat, там же, 46, 240 (1927).
100. Lecat, там же, 47, 13 (1928).
101. Lecat, Z. anorg. allgem. Chem., 186, 119 (1929).
102. Lepingle, Bull. soc. chim., 39, 864 (1926).
102. Lepingle, Bull. Soc. chim., 39, 864 (1926).
103. Litkenhous, J. Phys. Chem., 44, 377 (1940).
104. Loder, франц. пат. 814938 (1937); ам. пат. 2135447—60 (1938).
105. McDonald, McMillan, Ind. Eng. Chem., 36, 1175 (1944).
106. McKinnes, ам. пост. 2388429 (1945).
107. McMillan, J. Am. Chem. Soc., 58, 1345 (1936).
108. Marschner, Cropper, Ind. Eng. Chem., 38, 262 (1946).
109. Maturszak, Frey, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., 9, 111 (1937).
110. Мортоп, Лабораторная техника в органической химии, Госхимиздат, 1941. 111. Миггау, J. Council Sci. Ind. Research, 17, 213 (1944). 112. Navez, Bull. soc. chim. Belg., 39, 435 (1930). 113. Othmer, Ind. Eng. Chem., 35, 614 (1943). 114. Othmer и др., там же, 37, 895 (1945).
115. Othmer, ам. пат. 2395010 (1946).
116. Othmer u dp., Ind. Eng. Chem., 38, 751 (1946).
117. Padgitt, Amis. Hughes, J. Am. Chem. Soc., 64, 1231 (1942).
 118. Patterson, Ozol, ам. пат. 2386058 (1945).
```

```
119. Pfann, J. Am. Chem. Soc., 66, 155 (1944).
120. Платэ, Тарасова, Изв. АН СССР, 1941, 201
```

- 121. Popelier, Bull, soc. sci. Belg., 32, 179 (1923).

- 122. Prahl, Mathes, Angew. Chem., 47, 11 (1934). 123. Прянишников, Генин, ЖПХ., 13, 140 (1940). 124. Rehberg, ам. пат. 2406561 (1946). 125. Rehberg, Fisher, J. Am. Chem. Soc., 66, 1203 (1944).
- 126. Reinders, Minjer, Rec. trav. chim., 59, 369 (1940).
- 127. Richards, Guinot, am. nat. 1915002 (1933). 128. Richards, Hargreaves, Ind. Eng. Chem., 36, 805 (1944).
- 129. Riethof, ам. пат. 2383016 (1945).
- 130. Robinson, Elements of Fractional Distillation, N. Y., 1930, стр. 230. 131. Sauer, J. Am. Chem. Soc., 66, 1707 (1944). 132. Sauer, ам. пат. 2381139 (1945).

- 133. Sauer, Pathode, J. Am. Chem. Soc., 67, 1548 (1945).
- 134. Sauer, Reed, ам. пат. 2388575 (1945).
- 135. Scatchard, J. Am. Chem. Soc., 61, 3206 (1939).
- 136. Schumacker, Hunt, Ind. Eng. Chem., 34, 701 (1942).
- 137. Shell Chemical Corp., Allyl Alcohol (1946).
  138. Shell Chemical Co., Methyl Ethyl Ketone, 1938.
  139. Shell Chemical Co., Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.
  140. Shell Development Co., неопубликованные данные.
- 141. Smith, 1nd. Eng. Chem., 34, 251 (1942).
- 141. Smith, 1nd. Eng. Chem., 34, 251 (1942).
  142. Smith, am. nar. 2385546 (1945).
  143. Smith, Wojciechowski, J. Research Nat. Bur. Stand., 18, 461 (1937).
  144. Snyder, Gilbert, Ind. Eng. Chem., 34, 1519 (1942).
  145. Stasse, am. nar. 2363158 (1944).
  146. Stasse, am. nar. 2373157 (1945).
  147. Stengel, O'Loughtin, am. nar. 2315139 (1943).
  148. Steriff war 110th Meeting Am. Chem. Soc. 205, 1946.

- 148. Streiff u δp., 110th Meeting, Am. Chem. Soc., 205, 1946.
- 149. Streiff и др., там же, 219. 150. Sullivan, ам. пат. 2265220 (1941).
- 151. Sutherland, ам. пат. 2290654 (1942). 152. Swietoslawski, Compt. rend., 193, 664 (1931).

- 153. Swietoslawski u dp., Roczniki Chem., 12, 48 (1932). 154. Swinehart, Shenk, Boronfluoride and its Addition Compounds, 1946.

- 155. Taylor, Horsley, ам пат. 2293317 (1942).
  156. Teague, Felsing, J. Am. Chem. Soc., 65, 485 (1943).
  157. Teter, ам. пат. 2388507 (1945).
  158. Timmermans, Les Solutions Concentrees, 1936.
  159. Treybal, Weber, Daley, Ind. Eng. Chem., 38, 817 (1946).
  160. Tudo, Oguri, Hukusima, J. Pharm. Soc. (Japan), 61, 74 (1941).
- 161. Tuerck, Brittain, ам. пат. 2405471 (1946).
- 162. Usines de Melle, франи. пат. 844000 (1939). 163. Van de Walle, Bull. soc. chim. Belg., 34, 10; 399 (1925). 164. Van Kloister, Douglas, J. Phys. Chem. 49, 67 (1945). 165. Wade, Finnemore, J. Chem. Soc., 85, 938 (1904). 166. Walker, Carlisle, Chem. Eng. News, 21, 1250 (1943).

- Walls, Dean, am. nar. 2371860 (1945). 167.
- 168. Welling, ам. пат. 2376104 (1945).
- 169. Welling, am. nar. 2386375 (1945).
- 170. Welling, am. nat. 2401282 (1946).
- Wentworth, am. nat. 2038865; 2041668 (1936)
- 172. Wuyts, Bull. soc. chim. Belg., 33, 178 (1924).

### ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1 и 2

В указатель включены все соединения, входящие в состав азеотропных (двойных и тройных) смесей, помещенных в табл. 1 и 2.

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$BF_3$	   Фтористый бор; т. кип.   —101°. і—29	H ₂ O ₂	Перекись водорода; т. кип. 152,1°. 64
BrH	Бромистый водород; т. кип. —67°, 30—31 «	H ₂ S	Сероводород; т. кип —59,6°. 31
Br ₂ Br ₄ Sn ₆	Бром; т. кип. 58,75°. 32 Четырехбромистое олово;	H₂SO₄	Серный ангидрид; т. кип 47°. 65
CO ₂	т. кип. 202°, 33 Двуокись углерода;	H₃N	Аммиак; т. кип. —33°. 3 66, 287—301
Cl ₂	т. кип. —79,1°. 34—38 Хлор; т. кип. —33,5°, 39	H ₄ N ₂	Гидразин; т. кип. 113,5°
CiH	Хлористый водород: т. кип. —85°. 34, 40—43, 6222—6223	J ₂ N ₂ O ₂	Иод; т. кип. 185,3°. 32 Азот; т. кип. —196°. 30 Кислород; т. кип. —183
CIHO ₄	Хлорная кислота; т. кип. 110°. 44	N ₂ O	302 Закись азота; т. кип. 15
Cl₃Sb	Треххлористая сурьма;	4	(45 атм.). 303
C1 ₄ St	т. кип. 220°. 45 Четыреххлористый крем- ний; т. кип. 56,5°.	O ₂ S	Сернистый ангидрид; т. кип. —10°. 3 39, 304, 320
Cl ₄ Sn	46—49 Четыреххлористое олово;	Pb	Свинец; т. кип. 1525
CI4OII	т. кип. 113, 85°. 50—54	Sπ	Олово; т. кип. 2275°. 5
Cu FH	Медь; т. кип. 23109 55 Фтористый водород;	CCI ₃ NO ₂	Хлорпикрии; т. ки 111,85°. 322—352
•••	т. кип. 19,4°. 56— 60, 6224	CCl ₄	Четыреххлористый угл род; т. кип. 76,7
F₃Sb	Трехфтористая сурьма; т. кип. 319°. 61		68, 353—413, 6225 6230, 6387—6394
F ₅ Sb	Пятифтористая сурьма; т. кип. 155° 61	CS ₂	Сероуглерод; т. кі 46,25°. 69, 3
F ₆ H ₂ Si	Кремнефтористоводород- ная кислота, 6224		414—470, 6231 6233, 6395—6413
HJ .	Иодистый водород; т. кип. —34° 62	CHBrCl ₂	Дихлорбромметан; т. кі 90,2°. 322, 471—5
$HNO_3$	Азотная кислота; т. кип. 86°. 63	CHBr ₃	6234—6238 Бромоформ; т. кип. 148,
H ₂ O	Вода; т. кип. 100°. 1, 2,		521—565
	30, 35, 40, 44, 56, 57, 58, 62, 63, 64—286, 6222—6386	CHCl₃	Хлороформ; т. кип. 6 46, 70, 354, 4 415, 566—607, 62 6414—6417

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
CHN	Синильиая кислота; т. кип. 26°, 608	C ₂ HBr ₂ CI	1-Хлор-1, 2-дибромэтилеи; т. кип. 140°. 1019—
CH ₂ Br ₂	Бромистый метилен; т. кип. 97,0°. 323, 609—617	C₂HBr₃O	1020 Трибромуксусный альде- гид: т. кип, 174°.
-CH ₂ Cl ₂	Хлористый метилеи; т. кип. 40,0°. 416— 417, 618—638	C₂HCIF₄	977 Хлортетрафторэтан; т. кип. —5°. 1022
$CH_2J_2$	Иодистый метилен; т. кип. 181°. 639— 641	C₂HCl₃	Трихлорэтилен; т. кип. 86,95°. 474—475, 645, 751, 804,
CH ₂ O ₂	Муравьиная кислота; т. кип. 100,75°. 4, 71, 324, 355, 418, 419, 471, 521, 566,	C₂HCl₃O	1023—1053 Хлораль; т. кип. 97,75°. 74—75, 476, 752, 1045—1079
∙CH₃Br	642—722 Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 723—728	C ₂ HCl ₃ O ₂	Трихлоруксусиая кисло- та; т. кип. 197,55°. 984, 1080—1095
CH₃ČI	Хлористый метил; т. кип. —23,7°. 37, 304	C₂HCl₅	Пеитахлорэтан; т. кип. 161,95°. 646, 1080,
CH₃J	Иодистый метил; т. кип. 42,6°. 420, 618, 642, 729—743, 6395—	C ₂ H ₂	1096, 1148 Ацетилен; т. кип. —84°. 1149—1150
CH ₃ NO ₂	6397, 6418—6419 Метилиитрит; т. кип. —16°. 744—748	C ₂ H ₂ BrCl C ₂ H ₂ BrCl	<i>цис-</i> 1-Хлор-2-бромэтилен; т. кип. 84,6°. 1151 <i>транс-</i> 1-Хлор-2-бромэти-
$CH_3NO_2$	Нитрометан; т. кип. 101°. 72, 356, 472, 567,		лен; т. кип. 75,3°.
CHO	643, 749 — 801, 6240—6243 Метиловый спирт; т. кип.	C ₂ H ₂ Br ₂	цис-1,2-Дибромэтилен; т. кип. 112,5°. 805, 1153
CH⁴O	64,7°. 5, 73, 325, 357, 421, 473, 568, 608, 619, 729, 802—	C ₂ H ₂ Br ₂	транс-1, 2-Дибромэтилен; т. кип. 108°. 806,
	6387, 6395, 6398—	C₂H₂ClJ	1154 цис-1-Хлор-2-иодэтилен; т. кип. 116°. 1155
CHA	6404, 6414, 6418, 6422—6435	C ₂ H ₂ ClJ C ₂ H ₂ Cl ₂	транс-1-Хлор-2-иодэтилен; т. кип. 113°. 1156
CH ₅ N C ₂ Br ₂ Cl ₂	Метиламин; т. кип. —6,5°, 937—940 1,2-Дихлор-1,2-дибром-	02112012	цис-1,2-Дихлорэтилен; т. кип. 60,25°. 76, 807, 1157, 6262
	этилен; <i>т</i> . кип. 172°. 941—942	C ₂ H ₂ Cl ₂	транс-1, 2-Дихлорэтилеи; т. кип. 48,35°. 77,
℃ ₂ Cl ₄	Тетрахлорэтилеи; т. кип. 120,8°. 326, 358, 644, 750, 802—803,	C₂H₂Cl₂	1158, 6263 1,1-Дихлорэтилеи; т. кип. 31°. 808
C ₂ Cl ₆	943—983, 6253, 6436—6443 Гексахлорэтан; т. кип.	C ₂ H ₂ Cl ₂ O ₂	Дихлоруксусная кислота; т. кип. 190°. 1159— 1162
	184,8°. 422, 984— 1015	C ₂ H ₂ Cl ₄	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан; т. кип. 146,35°. 647,
C ₂ HBrCl ₂	цис-1, 2-Дихлор-1-бром- этилен; т. кип. 113,8°. 1016	C₂H₃Br	1163—1212 Бромистый винил; т. кип. 15,8°. 648, 1213—
C ₂ HBrCl ₂ C ₂ HBrCl ₂	транс-1, 2-Дихлор-1-бром- этилеи. 1017 1, 1-Дихлор-1-бромэтилен;	C ₂ H ₃ BrO ₂ .	1217 Бромуксусиая кислота; т. кип. 208°, 1218—
ON ADI OIS	т. кип. 107°. 1018	C ₂ H ₃ Cl	1220 Хлористый винил; т. кип. —13,6°. 1221—1222

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₂ H ₃ ClO ₂	Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°, 985, 1081, 1096, 1163, 1223—1266, 6444—		1514, 1546—1568, 6269, 6398, 6405, 6422—6423, 6453— 6454
$C_2H_3Cl_3$ .	6445 1,1,2-Трихлорэтан; т. кип. 113,65°. 809,1267— 1273	C₂H₅Cl	Хлористый этил; т. кип. 13,3°. 427,654, 818, 1214, 1406, 1515, 1569—1574
C ₂ H ₃ Cl ₃ O ₂	Хлоральгидрат; т. кип. 97,5°. 359, 569, 1274—1277	C₂H₅C1O	Этиленхлоргидрин; т. кип. 128,8°, 10, 83, 328, 945, 6254—
C₂H₃N	Ацетонитрил; т. кнп. 81,6°. 6, 48, 78, 360, 810, 1278—1283	C₂H₅ClO	6255, 6264—6265, 6270—6272 Монохлордиметиловый
C ₂ H ₄ C ₂ H ₄ BrCl	Этилен; т. кип. —103,9°. 305, 1149 1-Хлор-2-бромэтан; т. кип.	32113010	эфир; т. кип. 59,15°. 365, 428, 655, 819, 1380, 1516, 1575—
$C_2H_4Br_2$	106°. 811, 1284— 1292 1,2-Дибромэтан; т. кип. 131,5°. 361, 522,	C₂H₅J	1596 Иодистый этил; т. кип. 72,3°. 366—367, 429—430, 573, 656,
•	649, 812, 1223, 1293—1338, 6388, 6415, 6446, 6449		754, 820, 1431, 1546, 1608—1629, 6273, 6424—6425,
$C_2H_4Br_2$	1, 1-Дибромэтан; т. кип. 110°. 813, 1339— 1347	C₂H₅JO	6458 Этилениодгидрин; т. кип. 85° при 25 мм. 84
C ₂ H ₄ Cl ₂	1, 2-Дихлорэтан; т. кип. 83,7°. 362, 363, 570, 650, 814, 1023— 1024, 1054, 1284, 1348—1379, 6264—	C₂H₅NO	Ацетамид; т. кип. 222°. 85, 525, 821, 946, 986, 1098, 1165, 1267, 1294, 1432, 1630—1754
$C_2H_4Cl_2$	6266 1,1-Дихлорэтан; т. кип. 57,3°. 423, 651,815,	C ₂ H ₅ NO ₂	Этилнитрит; т. кип. 17,4°. 431, 725, 1215, 1547, 1569, 1755—1760
C ₂ H ₄ O	1380—1403 Уксусный альдегид; т. кип. 20,2°. 79,	$C_2H_5NO_2$ $C_2H_5NO_3$	Нитроэтан; т. кип. 87,68°. 822, 1761—1768 Этилнитрат; т. кип.
C ₂ H ₄ O	723, 1404—1416 Окись этилена; т. кип. 10,7°. 1417—1430		87,68°, 86, 386, 823, 1027, 1349, 1608, 1760—1793
$C_2H_4O_2$	Уксусная кислота; т. кип. 118°. 7, 8, 80, 327, 424, 477,	C ₂ H ₆	Этан; т. кип. —88,3°. 38, 41, 303, 306, 824, 1150, 1794—1799
,	523—524, 753, 944, 1025—1026, 1097, 1164, 1283, 1293, 1339, 1348, 1431— 1513, 6267—6268,	C ₂ H ₆ O	Этиловый спирт; т. кип. 78,3°. 11, 87, 287, 329, 369, 432, 478, 574, 609, 622, 731, 755—756, 825, 941,
C ₂ H ₄ O ₂	6436, 6446, 6450 Метилформиат; т. кип. 31,9°. 9, 81, 425, 571, 620—621, 724, 730, 816, 1213,		947, 1016—1019, 1028, 1055, 1151— 1154, 1157—1158, 1216, 1268, 1278, 1286, 1295, 1340,
C₂H₅Br	1404, 1514—1545, 6396, 6405, 6407, 6419, 6451—6457 Бромистый этил; т. кип. 38,4°. 82, 426, 572, 652—653, 817,1405,		1350, 1381, 1407, 1517, 1548, 1570, 1575, 1609, 1761, 1769, 1794, 1800— 1952, 6225, 6231, 6234, 6239, 6256,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	6262—6263, 6266, 6269, 6273—6294, 6389—6391, 6408—	C₃H₅Br	2-Бромпропен-1; т. кил. 48,35°, 829, 1801, 6276
	6409, 6416, 6458— 6465	C₃H₅Br	Бромистый аллил; т. кип 70,8°. 758, 1576.
C₂H ₆ O .	Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 12, 42, 307	C₃H₅Br	1800, 2161—2167 иис-1-Бромпропен-1,
$C_2H_6O_2$	Этиленгликоль; т. кип. 197,4°. 88, 479, 526, 639, 757, 948, 987,	C₃H₅Br	т. кип. 57,8°. 830, 1802, 6274 транс-1-Бромпропеи-(1); т. кип. 63,25°. 831,
	1099, 1166, 1296, 1630, 1953—2110, 6466	$C_3H_5BrO_2$	1803, 6275 α-Бромпропионовая ки- слота; т. кип. 205,5°
C₂H ₆ S	Диметилсульфид; т. кип. 37,2°. 827, 2111— 2116	C ₃ H ₅ Br ₃	2168 1, 2, 3-Трибромпропан, т. кип. 220°. 1631
C₂H ₆ S	Этилмеркаптан; т. кип. 36,2°. 623, 826, 1518, 1549, 2117—2123,	C₃H₅Cl	2169—2185 2-Хлорпропен-(1); т. кип 22,65°. 832, 1807
C ₂ H ₆ SO ₄	6455 Диметилсульфат; т. кип. 188,4°. 1100,2124—	C₃H₅CI	Хлористый аллил; т. кип 45,7°. 657, 1519 1577, 1804, 2186—
C ₂ H ₇ N	2133 Диметиламин; т. кип.	C₃H₅CI	2189 цис-1-Хлорпропен-(1);
C ₂ H ₇ NO	6,89, 2134 Этаноламин; т. кип.	C₃H₅Cl	т. кип. 32,8°. 1805 транс-1-Хлорпропен-(1);
$C_2H_3N_2$	172,0°. 2135—2138 Этилендиамин; т. кип. 116,5°. 89, 2139—	C₃H₅ClO	т. кип. 37,4°. 1806 Хлорацетон; т. кип 119,7°. 658, 949
C ₃ H ₃ Cl ₃ O ₂	2141 Метиловый эфир три- хлоруксусной кис- лоты; т. кип. 152°.	C₃H₅ClO	2190—2206 Эпихлоргидрин; т. кип 116,4°. 330, 659 950, 1287, 1433.
C ₃ H ₃ N	2142, 2143 Акрилонитрил; т. кип. 79,0°. 49, 90, 370, 828, 2144—2146	C ₃ H ₅ ClO ₂	1808, 2207—2231 6436—6441, 6450 6469
C₃H₄	метилацетилен (пропии); т. кип. —23°. 288, 2147	C3115C1O2	Метиловый эфир хлор уксусной кислоты т. кип. 131,4°. 91
$C_3H_4Br_2$	цис-1, 2-Дибромпропен-1; т. кип. 135,2°. 2149	C ₃ H ₅ Cl ₃	527, 833, 1167 1297, 2232—2254 1, 1, 3-Трихлорпропан;
C₃H₄Br₂	транс-1, 2-Дибромпро- пен-1; т. кип.		т. кип. 148°. 2290 2291
C ₃ H ₄ Cl ₄	125,95°. 2148 1, 1, 2, 2-Тетрахлорпро- пан; т. кип. 153°.	C ₃ H ₅ Cl ₃	1, 2, 2-Трихлорпропан; т. кип. 122°. 2284— 2289
C ₃ H ₄ Cl ₄	2151—2154 1, 1, 2, 3-Тетрахлорпропан; т. кип. 180°. 2155	C ₃ H ₅ Cl ₃	1, 2, 3-Трихлорпропан; т. кип. 156,85°. 1224
$C_3H_4Cl_4$	1, 2, 2, 3-Тетрахлорпропаи;	CHI	1434, 1632, 1953 2255—2283
$C_3H_4O_2$	т. кип. 164°. 2150 Акриловая кислота; т. кип. 140,8°. 2156, 2157	C₃H₅J	Иодистый аллил; т. кип 102,09, 92, 660, 759 834, 1056, 1435 1809, 2292—2307
C ₃ H ₄ O ₃	Пировиноградная кислота; т. кип. 166,8°. 2158—2160	C₃H₅N	6277, 6295, 6296 6470—6472 Пропионитрил; т. кип 97,0°. 93, 835, 1810 2308

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₃ H ₆	Циклопропан; т. кип.		839, 1386, 1551,
C ₃ H ₆	—31,5°. 289 Пропилен; т. кип. —47°. 290, 308	,	1579, 1580, 1611, 1814, 1815, 2161, 2184, 2338, 2397,
$C_3H_6Br_2$	1, 2-Дибромпропан; т. кип, 141,6°. 1298,		2538—2558, 6400 6411
$C_3H_6Br_2$	2309—2320 1,3-Дибромпропан; т. кип. 167,2°.	C ₃ H ₆ O ₂	Метилацетат; т. кип 57,1°. 14, 102, 375, 436, 580, 840, 1387
C ₃ H ₆ Cl ₂	2321—2331 1, 1-Дихлорпропан; т. кип.		1388, 1552, 1581 1612, 1816, 1817
C ₃ H ₆ Cl ₂	90°. 2332, 2333 1,2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 837, 1812, 2334—2337		2162, 2339, 2398 2538, 2559—2578 6244, 6401, 6410 6426, 6430
C ₃ H ₆ Cl ₂	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 836, 1811, 2338—2343	C ₃ H ₆ O ₂	Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 15
C ₃ H ₆ Cl ₂ O	2338—2343 1, 3-Дихлорпропанол-(2) [α, γ-дихлоргидрин]; т. кип. 174,5°. 1101,		98, 99, 529, 952 1102, 1169, 1300 2156, 2255, 2489— 2537, 6447
C₃H ₆ Cl₂O	1168, 1954, 2344— 2378, 6473—6476 2, 3-Дихлорпропанол-(1); т. кип. 1839. 2379—	C ₃ H ₆ O ₃	Диметилкарбонат; т. кип 90,35°. 376, 482 611,841, 842, 1031 1057, 1354, 1613
C ₃ H ₆ O	2395, 6477 Ацетон; т. кип. 56,4°. 94, 95, 371, 372, 433,	C ₃ H ₆ O ₃	1818, 2293, 2450 2579—2595 Метиловый эфир глико
	480, 575, 624, 661, 732, 733, 838, 1269,	0311003	левой кислоты; т кип. 151°. 16
	1351, 1382, 1383, 1436, 1520, 1550, 1578, 1610, 1813, 2111, 2117, 2396— 2449, 6232, 6297, 6399, 6410, 6417, 6424, 6426—6429,	C₃H₁Br	Бромистый пропил; т. кип. 71,0° 377 662, 761, 843, 1582 1614, 1771, 1819 2399, 2400, 2451 2539, 2559, 2579 2596—2615, 6278
C₃H ₆ O	6478 Аллиловый спирт; т. кип. 96,95°. 96, 97, 331, 373, 374, 434, 481, 576, 610, 760, 951,	C₃H ₇ Br	Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 581 663, 762, 844, 1820 2401, 2540, 2560 2616—2624
	1029, 1030, 1299, 1352, 1353, 1384, 1770, 2207, 2292, 2450—2480, 6226, 6227, 6235, 6257, 6258, 6298—6305	C₃H₁Cl	Хлористый пропил; т. кип 46,4°. 103, 437, 664 845, 1521, 1583, 1821 2112, 2402, 2541 2561, 2625—2629 6306, 6402, 6411
C ₃ H ₆ O	Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 577, 625, 1385, 2396, 2481—2483	C₃H₁CI	Хлористый изопропил; т. кип. 36,5°. 104 438, 665, 846, 1522 1755, 1822, 2113
C ₃ H ₆ O	Окись пропилена; т. кип. 35°. 578, 626,		2403, 2542, 2630– 2636, 6307—6309 6479—6481
$C_3H_6O_2$	2484—2488 Диоксолан-(1,3); т. кип. 75°. 100	C₃H₁CIO	1-Хлорпропанол- (2) [про пиленхлоргидрин];
$C_3H_6O_2$	Этилформиат; т. кип. 54,1°. 13, 101, 435, 579, 627, 628, 734,		т. кип. 127°. 105

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C₃H₁ClO₂	3-Хлорпропандиол-(1,2); т. кип. 2139. 2637—		2819, 6237, 6242, 6260, 6307, 6323—
C₃H₁J	2641 Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 666, 763,	C₃H ₈ O	6331, 6412, 6479— 6480, 6484 Пропиловый спирт;
	847, 1058, 1437, 1823, 2489, 2642—	-30-	т. кип. 97,2°. 18, 108, 292, 332, 441—442
$C_3H_7J$	2655, 6310 Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°. 764,		483, 530, 585, 766, 955, 1033, 1155— 1156, 1171, 1280,
•	1059, 1438, 1772, 1824, 2580, 2656— 2666		1303, 1304, 1356, 1391, 1584, 1615 1763, 1774, 1796
C ₃ H ₇ NO	Ацетоноксим; т. кип. 135,8°. 2738		1826, 2148—2149 2163, 2208, 2232
C₃H7NO	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 106,849,953, 988, 1103, 1170, 1301, 1633, 1955, 2667—2737		2294, 2308, 2452— 2453, 2581, 2597 2617, 2628, 2643 2657, 2744, 2820— 2883, 6228, 6236
C ₃ H ₇ NO ₂	Этиловый эфир карбаминовой кислоты; т. кип. 185,25°. 2739—2741		6240—6241, 6253 6259, 6296, 6306 6310—6322, 6420 6437, 6467, 6470
C ₃ H ₇ NO ₂	1-Нитропропан; т. кип. 130,5°. 2742	C ₃ H ₈ O ₂	6482, 6483 Монометиловый эфир
C ₃ H ₇ NO ₂	2-Нитропропаи; т. кип. 120°. 2743		этилеигликоля; т. кип. 124°. 112.
C₃H ₇ NO₂	Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 440,582, 735, 1117, 1409, 1554, 1571, 2188, 2405, 2482, 2626, 2631, 2751—2727	C₃H₃O₂	956, 1597, 2884— 2890, 6332—6333 Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 110—111, 444, 586, 633—634, 667, 737, 851,1523,
C₃H ₇ NO₂	Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 439, 630, 1389, 1439, 1553, 2187, 2404, 2481, 2616, 2625, 2630, 2744—2750		1557, 1585, 1756, 1827, 2189, 2407, 2544, 2563, 2629, 2633, 2745, 2751, 2760, 2891—2898, 6397, 6403, 6413,
C ₃ H ₇ NO ₃	Пропилиитрат; т. кип. 110,5°. 107, 2758—	C ₃ H ₈ O ₂	6418, 6431, 6485, 6486
C₃H ₈	2759 Пропан; т. кип. —42°.	C ₃ H ₈ O ₂ C ₃ H ₈ O ₃	Пропиленгликоль; т. кип. 188,5°. 2899—2902 Глицерин; т. кип. 290°.
C ₃ H ₈ O	291, 309, 850, 2147 Метилэтиловый эфир;	C ₃ H ₈ O ₃ C ₃ H ₈ S	Глицерин; т. кип. 290° 113, 2903—2958 Пропилмеркаптан; т. кип
C₃H ₈ O	т. кип. 10,8°. 17 Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 109,	C3118 <b>3</b>	67,5°. 587, 852 2408, 2545, 2598 2959—2961
	333, 443, 484, 583, 584, 631—632, 736, 765, 954, 1032, 1279, 1302, 1355, 1390,	C₃H₃BO₃	Триметилборат; т. кип 68,7°. 380, 445, 485 853, 1357, 1392
	1555—1556, 1616, 1762, 1773, 1795, 1825, 2144, 2209,		1586, 1617, 1828 2165, 2409—2410 2599, 2619, 2962—
	2233, 2406, 2543, 2562, 2582, 2596, 2618, 2627, 2632, 2642, 2656, 2760—	C₃H ₉ N	2971 Пропиламин; т. кип. 49,7° 2411, 2972—2973

Формула	Название, температура киления и систематический номер	Формула	Название, темлература киления и систематический номер
C₃H ₉ N	Триметиламии; т. кил.	C ₄ H ₇ Br	<i>транс-</i> 1-Бромбутен-(1);
- 00	3,5°, 19, 293, 668,	}	т. кил. 86,1°. 1835 цис-2-Бромбутен-(2);
C₃H ₉ CISi	937, 1440, 2134 Триметилхлорсилан; т. кил. 57,5°. 47,	C ₄ H ₇ Br C ₄ H ₇ Br	т. кип. 93,9°. 1832 транс-2-Бромбутен-(2);
C ₃ H ₁₀ SiO	1281, 2145 Триметилсиланол; т. кип.	C₄H7Br	т. кил. 85,55°, 1833 2-Бромбутен-(1); т. кил. 81°, 1836
C ₄ F ₃	99°. 2974 Октафторциклобутан; т. кип. —10°. 1022	C ₄ H ₇ BrO ₂	Этиловый эфир бром- уксусной кислоты;
C ₄ H ₄	Винилацетилен; т. кип. 5,1°. 2975		т. кип. 158,2°. 531, 1173, 3049—3056,
C ₄ H ₄ N ₂	Пиразин; т. кип. 114°. 114, 854, 1829	C ₄ H ₇ C1	6493—6495 цис-2-Хлорбутен-(2);
C ₄ H ₄ S	Тиофен; т. кип. 84°, 115, 381, 669, 1034,	C₄H ₇ CI	т. кип. 67°. 1837 транс-2-Хлорбутен-(2);
C ₄ H ₅ Cl ₃ O	1358, 2412, 2976— 2980 2, 3, 3-Трихлормасляный	C ₄ H ₇ Cl	т. кип. 62°. 1838 <i>цис-</i> 1-Хлорбутен-(2); т. кип. 63°. 1839
	альдегид; т. кип. 164°. 2256	C₄H7CI	транс-1-Хлорбутен-(2); т. кип. 68°. 1840
C ₄ H ₅ Cl ₃ O ₂	Этиловый эфир трихлор- уксусиой кислоты;	C₄H⁊Cl	2-Хлорбутеи-(2); т. кил. 58° 1841
4H₅N	т. кип. 167,5°. 2981 Кротоиоиитрил; т. кип. 119°. 116	C ₄ H ₇ ClO ₂	Этиловый эфир хлорук- сусиой кислоты; т. кип. 143,5°. 118,
C ₄ H ₅ N	Пиррол; т. кип. 130,5°. 957, 1305, 2982—		1174, 1306, 3007, 3057—3074, 6496, 6497
C4H6 .	Дивинил; т. кил. —4,5°. 294, 726, 744, 938, 1221, 1410, 1417,	C₄H7N	Бутиронитрил; т. кип. 118°. 119, 2822, 3075
7 77	2992, 2993	Ċ₄H7N	Изобутиронитрил; т. кил.
C₄H ₆	Этилацетилеи [бутии-(1)]; т. кип. 7°. 295, 2994—2995	C ₄ H ₇ NO ₂	103°. 120 Изобутилиитрит; т. кип. 67,1°. 1396
C ₄ H ₆ Cl ₂ O ₂	Этиловый эфир дихлор- уксусной кислоты; т. кип. 157,3°. 2996	C₄H ₈	Бутен-(1); т. кип. —6°. 296, 310, 727, 745, 939, 1222, 1418,
C ₄ H ₆ O	Кротоновый альдегид; т. кил. 102,15°. 670,	C₄H8	1524 Бутен-(2); т. кип. 2°. 2975, 2993
	767, 855, 1830, 2644, 2820, 2997— 3003	, C₄H ₈	2975, 2993 цис-Бутен-(2); т. кип. 3,7°. 312, 1420,
$C_4H_6O_2$	Диацетил; т. кип. 87,5°. 446, <b>8</b> 56, 1441	$C_4H_8$	1526 транс-Бутен-(2); т. кил.
$C_4H_6O_2$	Кротоновая кислота; т. кип. 189°. 20	-10	1,0°. 313, 1421, 1527, 2995
$C_4H_6O_2$	Метилакрилат; т. кил. 80°-117, 857, 1831, 2761, 2821, 3004—	C₄H ₈	Изобутилен; т. кил. —6°. 297, 311, 746, 1419, 1525
$C_4H_6O_4$	3006 Диметилоксалат; т. кип. 164,2°. 989, 1104,	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	β,β' .Дихлордиэтиловый эфир; т. кил. 178°. 1598, 1957, 1958,
C ₄ H ₇ Br	1172, 1634, 1956, 2257, 2344, 3007— 3048, 6473 цис-1-Бромбутен-(1);	C₄H ₈ O	3076, 6270 Метилэтилкетон; т. кил. 79,6°. 123, 382,447, 486, 588, 671, 858,
	т. кип. 94,7°. 1834		859, 1035, 1060, 1359, 1360, 1393,

Формула	Назнание, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1442, 1618, 1619, 1842, 2413, 2455, 2490, 2565, 2583, 2762, 2823, 2824, 2959, 2962, 2976, 3078—3104, 6239, 6335—6344, 6389, 6392, 6393, 6408, 6459—6461, 6498	C ₄ H ₈ O ₂	1621, 1622, 1846, 2341, 2456, 2603, 2659, 2764, 2826, 3081, 3203, 3220— 3244, 6392, 6459 Пропилформиат, т. кип. 80—85°. 129, 386, 451, 490, 491, 863, 1038, 1061, 1362
C ₄ H ₈ O	Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 65, 66, 589, 2564, 2963, 3078, 3105	·	1038, 1061, 1362 1363, 1623, 1847 2342, 2457, 2604 2660, 2765, 2827 3082, 3229, 3245—
C ₄ H ₈ O	Окись изобутилена; т. кип. 50°. 590, 635, 1494	C ₄ H ₈ O ₃	3259, 6311, 6498 Моноацетат этиленглико- ля; т. кип. 190,9°
C₄H ₈ O	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 448, 591, 1395	C₄H ₈ O₃	1959, 3260 Метиловый эфир молоч ной кислоты; т. кип
C ₄ H ₈ O	Металлиловый спирт; т. кнп. 113,8°. 3077, 6334		143,8°. 534, 1107 1177, 1178, 2261 3057, 3261—3282
C ₄ H ₈ O ₂	Масляная кислота; т. кип. 162,45° 21, 124, 532, 640, 958, 990, 1105, 1175, 1307, 1528, 2158,	C ₄ H ₉ Br	6496 Бромистый бутил; т. кип 103,5°. 334, 769 1444, 1775, 1848 2210, 2584, 2828
$C_4H_8O_2$	2259, 3106—3158 Диоксан-(1, 4); т. кип. 101,32°, 126, 592,	C4H9Br	3283—3293 вторБромнстый бутил т. кнп. 91,3°. 3311
,	672, 860, 1279, 1443, 1843, 1844, 2334, 2414, 3197—3202, 6233	C₄H ₉ Br	Бромистый нзобутил; т. кип. 91,3°. 492 493, 673, 770, 864 1062, 1445—1446
C ₄ H ₈ O ₂	Этилацета́; т. кип. 77,05°. 47, 127, 383, 384, 449, 488, 593, 768, 861, 1036, 1274, 1361, 1587, 1620,		1776, 1849, 2458 2585, 2758, 2766 2829, 2997, 3083 3204, 3230, 3245 3294—3310, 6280
	1845, 2166, 2415, 2455, 2601, 2602, 2620, 2658, 2763, 2825, 2977, 3079, 3203—3227, 6279, 6390, 6394, 6409, 6412, 6425, 6432,	C₄H ₉ Br	третБромистый бутил. т. кип. 73,3°. 387 674, 771, 865, 1624 1777, 1850, 2417 2418, 2767, 2830 2964, 3084, 3205 3231, 3246, 3312— 3316
C ₄ H ₈ O ₂	6458, 6462, 6484 Изомасляная кнелота; т. кип. 154,359, 125, 533, 959, 1106, 1176, 1308, 1309, 2260, 3159—3196, 6479, 6500	C₄H ₉ Cl	Хлористый бутил; т. кип 77,9°. 130, 772, 866 1447, 1778, 1851 2419, 2586, 2768 2831, 3085, 3206 3232, 3247, 3248
C ₄ H ₈ O ₂ ,	Изопропилформнат; т. кип. 68,8°. 452, 1588, 2416, 2605, 2661, 3080, 3228	C ₄ H ₉ Cl	3317—3322, 6345 Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 131 453, 675, 773, 867
C ₄ H ₈ O ₂	Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 128, 385, 450, 489,862, 1037,		1529, 1589, 1779 1852, 2420, 2459 2546, 2566, 2607

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	2769, 2832, 2965, 3086, 3207, 3228, 3233, 3249, 3323— 3334, 6281, 6312, 6323, 6427, 6463, 6478	C ₄ H ₁₀ O	Вторичный бутиловый спирт; т. кип. 99,6°. 136, 392, 496, 777, 2460, 2835, 3311, 3474—3489, 6230, 6362—6367
C ₄ H ₉ Cl	третХлористый бутил; т. кип. 50,8°. 454, 676, 868, 1590, 1853, 2421, 2547, 2567, 2746, 2752, 3335— 3337, 6346, 6347 Иодистый бутил; т. кип. 130,4°. 774, 2211, 2982, 3338—3342	C ₄ H ₁₀ O	третБутиловый спирт; т. кип. 82,55°. 137, 393, 459, 497, 594, 778, 1040, 1397, 1398, 1855, 2423, 2588, 2771, 3087, 3209, 3234, 3252, 3328, 3425, 3490— 3507, 6347, 6352,
C ₄ H ₉ J	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°. 132, 535, 677, 775, 869, 870, 960, 1310, 1448, 1854, 2212, 2491, 2492, 2770, 2833, 3343—3359, 6438, 6468	C ₄ H ₁₆ O	6368—6372 Этиловый эфир; т. кип. 34,5°. 24, 138, 394, 460, 595, 636, 637, 678, 871, 1449, 1532, 1558, 1591, 1757, 1781, 1856, 2424, 2548, 2568, 2747,
C ₄ H ₉ NO	Морфолин; т. кип. 128,0°.		2753, 2836, 3106,
C ₄ H ₉ NO ₂	3360 Бутилнитрит: т. кип. 77,8°. 388, 455, 1364, 2422, 2607, 3312, 3317, 3323	C ₄ H ₁₀ O	3508—3522, 6282, 6374, 6456, 6457, 6501 Изобутиловый спирт;
C ₄ H ₉ NO ₂	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 389, 456, 2167, 2343, 2608, 2621, 2966, 3313, 3318, 3324, 3335, 3364—		т. кип. 108,0° 135, 300, 336, 391, 458, 495, 537, 779, 963, 1041, 1063, 1180, 1288, 1312, 1341, 1366, 1367, 1600,
C ₄ H ₉ NO ₃	3367 Изобутилнитрат; т. кип. 122,9°. 133, 961, 3368—3370	,	1625, 1765, 1782, 2190, 2214, 2235, 2236, 2295, 2610, 2646, 2834, 3005,
C ₄ H ₁₀	Бутан; т. кип. 0°, 59, 298, 728, 747, 940, 1422, 1530, 1572,	,	3075, 3251, 3283, 3295, 3296, 3314, 3321, 3326, 3327,
C ₄ H ₁₀	1797, 2993 Изобутан; т. кип. —10°. 60, 299, 748, 1423, 1531		3344, 3369, 3425— 3473, 6238, 6261, 6346, 6352—6361, 6439, 6469
-C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт; т. кип. 117,75°, 23, 134, 335, 390, 457, 494, 536, 776, 942, 962, 1020, 1039,	C₄H ₁₀ <b>O</b>	Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°. 139, 461, 738, 872, 873, 1533, 1559, 1857, 2425, 2891, 3508,
	1179, 1311, 1365, 1599, 1635, 1764, 1780, 1798, 1960, 2213, 2234, 2587, 2609, 2645, 3004,	$C_4H_{10}O_2$	3523, 3524 Диметилацеталь [1,1-диметоксиэтан]; т. кип. 64,3°, 874, 1859
	3058, 3208, 3250, 3294, 3319, 3320,	$C_4H_{10}O_2$	Бутандиол-(2,3); т. кип. 179°. 3525
	3325, 3343, 3368, 3371—3424, 6345, 6348—6351	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этк- ленгликоля; т. кип. 133°. 140, 1601, 3526—3540

Формула	Название, темлература киления и систематический номер	Формула	Название, температура киления и систематический номер
$C_4H_{10}O_3$	Диэтиленгликоль; т. кип. 245.5°. 3541—3544	C ₅ H ₈	2-Метилбутадиен- (2,3); т. кил. 40,8°. 881,
$C_4H_{10}S$	Диэтилсульфид; т. кил. 92,2°. 395, 498, 499,		1536, 1562, 1861, 3511, 3620, 3624
	596, 875, 1858, 2772, 2837, 3088, 3089, 3210, 3211,	C ₅ H ₈	Пиперилен; т. кип. 42,5°. 882. 2430, 3618, 3619
	3235, 3253, 3297, 3490, 3546—3552	C ₅ H ₈ O	Циклопентанон; т. кил. 129°, 22, 85
C ₄ H ₁₀ S	Изобутнлмеркаптан; т. кип. 88°. 1042, 1368, 3545	C ₅ H ₈ O	2· Метилбутин-(3)-ол-(2) [диметилэтинилкар- бинол], 147
$C_4H_{10}SO_4$ $C_4H_{11}N$	Диэтилсульфат; т. кип. 208,0°. 3553	C ₅ H ₈ O	2-Метилбутен-(1)-он-(3) [метилизопропе-
C4rillia /	Диэтиламии; т. кил. 55,9°. 462, 876, 1399, 1560, 2427, 2569, 2892, 3090,	C ₅ H ₈ O ₂	иилкетон]; т. кил. 99,5°. 146 Этилакрилат; т. кил. 100°
C ₄ H ₁₁ N	3509, 3556—3559 3509, 3556—3559 Изобутиламии; т. кил. 68,5°. 2426, 3554,	C ₅ H ₈ O ₂ C ₅ H ₈ O ₂	148, 883, 1862, 3006 Метилметакрилат. 884 Пентаидиои-(2,3); т. кип 1092, 149
¢ CHS:	3555	C₅H ₈ O ₂	Пентаидион-(2, 4) [аце
C ₄ H ₁₂ Si C ₄ H ₁₂ SiO	Тетраметилсилаи; т. кил. 26,64°. 739 Метокситриметилсилаи;		тилацетон]; т. кип 138°. 2495, 3625— 3631
$C_5H_4O_2$	т. кип. 57°. 877 Фурфурол; т. кип. 161,45°. 141, 538,	C₅H ₈ O ₃	Левулииовая кислота; т. кип. 251°, 3632 3633
	1108, 1181, 1411, 1450, 1961, 2262, 2493, 2996, 3008, 3009, 3107, 3159,	C₅H ₈ O₃	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты т. кип. 169,5°. 1109 1182, 3634—3647
o **	3160, 3560—3 <b>602</b> , 6477	C₅H ₈ O₄	Диметиловый эфир ма- лоновой кислоты
C₅H₅N	Пиридии; т. кип. 115,5°. 25, 142, 679, 1271, 1313, 1451, 2284,		т. кип. 181,4°. 991 1110, 2322, 3648— 3678
	3338, 3345, 3371, 3372, 3426, 3603— 3613, 6374	C ₅ H ₉ ClO ₂	Пропиловый эфир хлор уксусной кислоты т. кил. 161°. 150
$C_5H_6$	Циклопентадиен; т. кил. 41,0°. 2428	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен (1); т. кип 32,0°. 316, 1425
C ₅ H ₆₀	α-Метилфуран [сильван]; т. кип. 63,7°. 143, 878, 2483, 2570,	$C_5H_{10}$	1539, 2432, 2486 2-Метилбутен (2); т. кил 37,75°. 317, 463
$C_5H_6O_2$	3091, 6245, 6297 Фурфуриловый спирт; т. кип. 169,35°. 144,		597, 638, 681, 760 886, 1426, 1538 1563, 1592, 1864
C₅H ₇ NO	3614—3617 Фурфуриламин; т. кип.		1865, 2121, 2433 2550, 2551, 2571
$C_5H_8$	144°. 145, 2484 Циклопентен; т. кип. 43,6°. 879, 1 <b>534</b> ,		2634, 2774, 2826 2960, 2972, 3491 3512, 3523, 3621
C ₅ H ₈	3618, 3619 Изопрен; т. кил. 34,8°. 880, 1535, 1561, 1860, 2429, 2485,		3624, 3680—3682 6404, 6406, 6413 6422, 6431, 6452 6455, 6456, 6485
	2549, 2754, 2893, 3510, 3620—3623, 6451	C ₅ H ₁₀	6501 2-Метилбутен-(3); т. кип 22,5° 318, 680, 885

Формула	Название, температура киления и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C₅H ₁₀	1424, 1537, 1863, 2431, 2773, 2894, 3679 Пентен-(1); т. кип. 30,2°. 314, 1427, 1540,	$C_5H_{10}O_2$	3375, 3430, 3431, 3492, 3691, 3699, 3759, 3769—3777, 6354 Изопропилацетат; т. кип.
C ₅ H ₁₀	1541, 2434 Пентен-(2); т. кип. 35,8°. 315, 887, 1428, 2435, 2487		91,0°. 162, 398, 509, 613, 893, 1068, 1871, 2332, 2589, 2663, 2677, 3009, 3004
C ₅ H ₁₀ O	Изовалериановый альде- гид; т. кип. 92,3°. 151, 3212, 3236,		2777, 3092, 3304, 3684, 3778—3786, 6308, 6324, 6479, 6481
C ₅ H ₁₀ O	3683 Метилизопропилкетон; т. кип. 94°. 154, 396, 502, 1369, 1866, 2462, 3298, 3322, 3684—3688	C₅H ₁₀ O ₂	Изовалериановая кислота; т. кип. 176,5°. 155, 539, 992, 1021, 1111, 1226, 2323, 3560, 3680, 3712—3754, 6502—6506
C ₅ H ₁₀ O	Метилиропилкетон; т. кип. 102,25°. 153, 501, 612, 682, 780, 1289, 1867, 2296, 2335, 2647, 2838, 2998, 3299, 3427, 3689—3696, 6283	C ₅ H ₁₀ O ₂	Метилбутират; т. кнп. 102, 65°. 159, 338, 507, 785, 890, 1069, 1344, 1872, 2192, 2301, 2465, 2649, 2778, 2842, 3000, 3287, 3376, 3432,
C₅H₁0O	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°. 152,464,500, 683, 781,1043,1064, 1290, 1342, 1452, 1453, 2297, 2461, 2648, 2839, 2999, 3284, 3300, 3373, 3428, 3474, 3546, 3603, 3689, 3697— 3711, 6243, 6313, 6353—6420, 6421,	C₅H ₁₀ O ₂	3547, 3693, 3700 3787—3796 Метилизобутират; т. кип. 92,3°. 160, 397, 508 614, 615, 891, 892 1045, 1070, 1626 1873, 2302, 2650 2843, 3288, 3303 3377, 3433, 3493 3683, 3685, 3701 3778, 3797—3804
C ₅ H ₁₀ O ₂	6470, 6471, 6472, 6482 Бутилформиат; т. кип.	C ₅ H ₁₀ O ₂	Пропилацетат; т. кип 101,6°. 27,161, 339 510, 616, 786, 891
	106,8.° 156,503,782, 964,1065,1370,2191, 2298, 3285, 3374, 3604, 3690, 3697, 3757, 3758, 6348		1071, 1275, 1345 1455, 1874, 2193 2303, 2466, 2651 2779, 2844, 3214 3289, 3305, 3378
C ₅ H ₁₀ O ₂	Этилпропионат; т. кип. 99,15°. 26,158, 337, 504, 783, 888, 1066, 1868, 2300, 2336, 2464, 2840, 3213,		3434, 3476, 3548 3694, 3702, 3760 3787, 3788, 3805— 3818, 6314, 6421 6471, 6482
	3302, 3429, 3475, 3692, 3698, 3759— 3768	$C_5H_{10}O_2$	Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1225 3755, 3756
C₅H ₁₀ O ₂	Изобутилформиат; т. кип. 98,3°. 157, 505, 506, 784, 889, 1044, 1067, 1343, 1454, 1869, 1870, 2299, 2463, 2662, 2775, 2776, 2841, 3286, 3301,	C₅H ₁₀ O₃	Диэтилкарбонат; т. кип 126°. 956, 1183 1314, 1962, 2215 2237, 2286, 2983 3339, 3346, 3379 3435, 3605, 3819— 3829, 3442
	2011, 0200, 0001,	C ₅ H ₁₀ O ₃	Этиловый эфир молоч ной кислоты; т. кип

Формула	Название, температура кипення и систематический номер	Формула	Название, температура кипения н систематический номер
germagker for commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation in the commentation	153,9°. 1112, 1184, 2263, 3049, 3059, 3830—3857	C ₅ H ₁₂	и-Пентан; т. кип. 36,15°. 319, 465, 598, 687, 741, 897, 898, 1413,
$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат; т. кип. 144,6°. 2496, 3060, 3858		1430, 1543, 1565, 1576, 1760, 1879, 2123, 2437, 2438,
C ₅ H ₁₁ Br	Бромистый амил; т. кип.		2488, 2554, 2572,
C₅H₁1Br	130,0°. 3859 Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 684, 895, 966, 1456, 1636, 1875, 2216, 2497, 2780, 2845, 2984, 3347, 3380, 3436, 3606, 3860—		2622, 2736, 2749, 2756, 2784, 2848, 2897, 2967, 3364, 3478, 3495, 3513, 3524, 3554, 3556, 3557, 3623, 3682, 3905, 3906, 6407, 6419, 6457, 6485
C ₅ H ₁₁ Cl	3872 Хлористый изоамил;	$C_5H_{12}O$	н-Амиловый спирт; т. кнп. 137,8°, 165,
	т. кип. 99,4°. 340, 685, 1072, 1457, 1783,		т. кнп. 137,8° 165, 1799, 3907—3914, 6375—6377
	1876, 2590, 2781, 2846, 3197, 3254, 3437, 3477, 3761, 3769, 3779, 3797, 3805, 3873—3877	C₅H ₁₂ O	третАмиловый спирт; т. кип. 101,7°. 168, 342, 400, 512, 513, 788, 1048, 1371, 2218, 2612, 3307,
C₅H₁₁J	Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°, 540, 1185, 1227, 1458, 1637, 2498, 2847, 3010, 3061, 3108,	C₅H ₁₂ O	3329, 3703, 3762, 3789, 3806, 3874, 3915—3928, 6381— 6404 Метил-третбутиловый
	3161, 3381, 3438, 3561, 3830, 3878—		эфир; т. кип. 55°. 172, 900
$C_5H_{11}J$	3891 <i>трет.</i> -Иодистый амил; т. кип. 127,5°. 3819	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 171, 688, 899, 1400, 1593,
$C_5H_{11}N$	Пиперидин; т. кип. 105,7°.		1881, 2439, 2555,
C ₅ H ₁₁ NO	163, 3607, 3892 Тетрагидрофурфурил- амин; т. кип. 153°.	C ₅ H ₁₂ O	2623, 2785, 3330, 3558, 3990, 3991 Изоамиловый спирт;
C ₅ H ₁₁ NO ₂	164 Изоамилнитрит; т. кип. 97,15°. 511, 617, 787, 1046, 1346, 2664, 3290, 3306, 3873, 3893—3900		т. кип. 131,3°. 166, 341, 399, 541, 542, 789, 967, 1047, 1114, 1186, 1315, 1627, 1638, 1767, 1880, 1963, 2194, 2217,
$C_5H_{11}NO_3$	Изоамилнитрат; т. кип. 149,6°. 1113, 2309, 2324, 2499, 3109, 3162, 3901—3904		2238, 2264, 2310, 2611, 2667, 3062, 3308, 3348, 3370, 3625, 3820, 3860,
C ₅ H ₁₂	2-Метилбутан; т. кип. 27,95°. 301, 320, 466, 467, 686, 896, 1412, 1429, 1542,		3875, 3878, 3929— 3979, 6378—6380, 6440, 6442, 6448, 6449
	1564, 1573, 1759, 1877, 1878, 2122, 2436, 2552, 2553,	C ₅ H ₁₂ O	2-Метилбутанол-(3); т. кип. 112,9°. 170, 790
	2635, 2748, 2755, 2782, 2783, 2896,	C ₅ H ₁₂ O	Пентанол-(2); т. кип. 119,3°. 167, 791, 3980—3982
	2973, 3110, 3494, 3514, 3622, 3679, 3681, 3905, 6423, 6453, 6454	C ₅ H ₁₂ O	3980—3982 Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 169, 792, 3983—3989

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипеиия и систематический номер
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль: т. кип. 87,5°, 173, 514, 1049, 1784, 1882,		3215, 3383, 3440, 3564, 3608, 3626, 3821, 3833, 3930,
$C_5H_{12}O_2$	2786, 6284 Монопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°.	C ₆ H ₅ C1O	4021, 4156—4173, 6222, 6446—6448 о-Хлорфенол; т. кип. 175,5°. 1115, 1187,
C ₅ H ₁₂ O ₃	3992, 3993 Монометиловый эфир эти- леигликоля; т. кип.	C ₆ H ₅ ClO	3115, 3716, 4174— 4180, 6511 п-Хлорфенол; т. кип.
C5H13ClOSi	193,2°. 3994—4003 Хлорэтокситриметилси- лаи; т. кип. 134,3°.	$C_6H_5F$	219,75°. 1645, 1969, 4025, 4181—4213 Фторбензол; т. кип. 85,15°.
C ₅ H ₁₄ S <b>i</b> O	1602 Этокситриметилсилан; т. кип. 75°. 1883,	$C_6H_5J$	902, 1885, 2788, 2850, 3496 Иодбензол; т. кип. 188,55°.
C ₆ H ₃ Cl ₃	4004, 6464 1, 3, 5-Трихлорбеизол; т. кип. 208,4°. 3712		1084, 1233, 1646, 1970, 2126, 2347, 2672, 3116, 3117,
C ₆ H ₄ Br ₂	<i>п</i> -Дибромбензол; т. кип. 220,25°, 1228, 1639, 1964, 2668, 2903,	a wa	3146, 3565, 3635, 3650, 3717, 4214— 4238
C ₆ H ₄ ClNO ₂	4025—4069 <i>о</i> -Хлоринтробензол; т. кип.	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол; т. кип. 210,75°. 402, 742.
C ₆ H₄ClNO ₂	230°. 4084, 4085 п-Хлорнитробеизол; т. кип. 230,1°. 1640, 1965,		1218, 1462, 1647, 1971, 2069, 2637, 2673, 2904, 3515, 3906, 4005, 4026,
C ₈ H ₄ Cl ₂	2669, 4070—4083 о-Дихлорбеизол; т. кип. 179,5°. 1229, 1641		3906, 4005, 4026, 4122, 4181, 4239— 4283, 6486, 6512
C ₆ H₄Cl₂	л-Дихлорбензол; т. кип. 174,35°. 689, 1082, 1230, 1642, 1966.	C ₆ H ₅ NO₃	а-Нитрофенол; т. кип. 217,25°. 1648, 2070, 2674, 4284—4296
	2124, 2135, 2345, 2500, 2670, 3011, 3111, 3163, 3562, 3648, 3713, 3831, 4086—4120	C ₆ H ₆	Бензол; т. кип. 80,2°. 50, 175, 403, 404, 468, 515, 599, 694, 793, 903, 1050, 1073, 1282, 1318, 1372,
C ₆ H₅Br	Бромбензол; т. кип. 156°. 690, 691, 692, 1083, 1231, 1316, 1459, 1460, 1643, 1967, 2125, 2265, 2346, 2501, 3012, 3050, 3112, 3164, 3264,		1414, 1463, 1566, 1603, 1628, 1785, 1886, 1972, 2146, 2441, 2468, 2503, 2556, 2573, 2591, 2613, 2665, 2789, 2851, 2968, 2978, 3001, 3093, 3105,
	3382, 3439, 3563, 3634, 3649, 3714, 3715, 3832, 3929, 3992, 4121—4155, 6488, 6489, 6499, 6507—6510		3168, 3198, 3199, 3216, 3217, 3237, 3255, 3309, 3315, 3331, 3361, 3384, 3441, 3479, 3497,
€ ₆ H ₅ C1	Хлорбензол; т. кип. 131,8°. 174, 401, 693, 901, 1232, 1276, 1317, 1461, 1644, 1884, 2159, 2219, 2239, 2440, 2467, 2502, 2671, 2742, 2787, 2849, 2985, 3113, 3114, 3165, 3166,		3516, 3545, 3549, 3686, 3704, 3770, 3780, 3798, 3807, 3893, 3915, 3916, 3931, 3983, 4004, 4123, 4156, 4297— 4314, 6246, 6271, 6272, 6285, 6298, 6299, 6315, 6325,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₆ H ₆	6335, 6362, 6368, 6381, 6391, 6415, 6417, 6433, 6434, 6460, 6464, 6465, 6483, 6498 Гексадинн-(1,5); т. кип. 85,4°. 904, 1887	$C_6H_8N_2$ $C_6H_8N_2$ $C_6H_6O_4$	906, 1890, 2791, 4298, 6287 о-Фенилендиамин; т. кип. 158,6°. 4524 Фенилгидразин; т. кип. 243°. 180 Диметиловый эфир фу-
C ₆ H ₆ O	Фенол; т. кип. 182,2°. 176, 543, 993, 1116, 1159,		маровой кислоты; т. кип. 193,25°. 1235,
	1188, 1234, 1649, 1973, 1974, 2266, 2267, 2325, 2348, 2379, 2442, 2675, 3013, 3014, 3118, 3566, 3718, 3834,	C ₆ H ₈ O ₄	2739, 4525—4527 Диметиловый эфир ма- ленновой кислоты; т. кип. 204,05°. 1652, 1976, 4528— 4530
	3858, 3879, 3932, 3993, 4006, 4007, 4027, 4124, 4125, 4157, 4214, 4315— 4404, 6223, 6385, 6507, 6513	C ₆ H ₁₀	Диаллил; т. кип. 60,2°. 602, 700, 918, 1401, 1544, 1567, 1594, 1891, 2444, 2557, 2575, 2793, 3336, 3518, 3990, 6249,
C ₆ H ₆ O ₂	Пирокатехин; т. кип. 245,9°. 1650, 2676, 2905, 3541, 4008, 4028, 4070, 4084,	C ₆ H ₁₀	6289 Циклогексен; т. кип. 82,75°. 181, 407, 516, 601, 698, 907, 1051,
C ₆ H ₆ O ₂	4284, 4405—4447 Резорцин; т. кип. 281,4°. 1651, 1888, 2677, 2906, 4029, 4071, 4448—4471		1319, 1373, 1467, 1892, 1977, 2470, 2574, 2792, 2853, 2979, 3219, 3238, 3386, 3443, 3480,
C ₆ H ₆ S	Тиофенол; т. кип. 170°.		3499, 3918, 3933,
C ₆ H ₇ N	4472 Аинлин; т. кип. 184,35°. 43, 177, 695, 994, 1117, 1464, 1975, 2380, 3517, 3614,		4531—4533, 6248, 6288, 6302, 6317, 6327, 6349, 6350, 6363, 6370, 6433
	4087, 4158, 4174, 4215, 4315, 4473—	C ₆ H ₁₀	Гексадиен-(1, 3); т. кип. 80,8° 699, 1468
O II N	4521, 6466, 6514— 6517	C ₆ H ₁₀ O	Диаллиловый эфир; т. кип. 94,84°. 2471,
C ₆ H ₇ N	α-Пиколин; т. кип. 131,5°. 178, 696, 1465, 2504	C ₆ H ₁₀ O	6302 Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 544, 545,
C ₆ H ₇ N	β-Пиколин; т. кип. 143,5°. 2986, 4316		1118, 1189, 1653, 2151, 2268, 2326,
C ₆ H ₇ N	γ-Пиколин; т. кип. 143,1°. 2986, 4317		3015, 3016, 3119, 3169, 3567, 3835,
C ₆ H ₈	Циклогексадиен-(1, 3); т. кип. 80,8°. 179,		3880, 4126, 4159, 4318, 4319, 4534—
	405, 600, 697, 905, 1466, 1786, 1889, 2469, 2790, 2969, 3094, 3218, 3332, 3385, 3442, 3498, 3917, 4522, 4523, 6247, 6286, 6300,	C ₆ H ₁₀ O	4549, 6518 Окись мезитила; т. кип. 130,5°. 182, 183, 546, 968, 1190, 1320, 1469, 2240, 2987, 3340, 3822, 3934, 4550—4559
C ₆ H ₈	6316, 6326, 6355, 6369, 6435 Циклогексадиен-(1, 4); т. кип. 85,6°. 406,	$\begin{array}{c} C_6H_{10}O_2 \\ C_6H_{10}O_2 \\ C_6H_{10}O_2 \end{array}$	Изопропилакрилат. 909 Пропилакрилат. 910 Ацетоуксусный эфир; т. кип. 180,7°. 995,

Формула	Назваиие, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1110 2000 4000		F
	1119, 2269, 4009, 4088, 4127, 4216, 4560—4588, 6519—	$C_6H_{12}$ $C_6H_{12}$	Гексен; т. кип. 82,8°. 702 912, 1470 Гексен-(1). 6336
	6521	$C_{6}H_{12}$	Гексен-(2). 6337
$C_6H_{10}O_4$	Ацетальдегиддиацетат;	$C_6H_{12}$	Гексен-(3). 6338
C ₆ H ₁₀ O ₄	т. кип. 168,5°. <b>64</b> 1 Диэтилоксалат; т. кип.	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 3366
00111004	185,65°. 996, 1120,		4302, 4654
	1236, 1654, 2127,	$C_6H_{12}$	2-Метиллентен-(1), 6340
	2349, 2678, 3719, 3755, 4089, 4128,	$\begin{array}{c} { m C_6H_{12}} \\ { m C_6H_{12}} \end{array}$	2-Метилпентен- (2). 6341 3-Метилпентен- (2). 6339
	4217, 4320, 4473,	$C_6H_{12}O$	Этилбутениловый эфир
	4589—4617, 6522		т. кип. 76,65°. 1894
C ₆ H ₁₀ O ₄	Диметиловый эфир ян- тарной кислоты;	$C_6H_{12}O$	Циклогексанол. 187, 547 548, 794, 998, 1122
	т. кил. 195°. 997,		1191, 1655, 1979
	4182, 4218, 4226,		2220, 2270, 2313
C ₆ H ₁₀ S	46184639		2327, 2350, 2679 3017, 3051, 3201
2611102	Диаллилсульфид; т. кип. 139°. 1604, 2311,		3262, 3568, 3636
	2505, 2738, 3935,		3836, 3881, 4090
TH DrO	4550, 4640—4642		4129, 4219, 4303
C ₆ H ₁₁ BrO ₂	Этиловый эфир а-бром- изомасляной кисло-		4322, 4474, 4534 4655—4697, 6488
	ты; т. кип. 178°.		6490, 6491, 6494
	1121, 3651, 4643—	CILO	6508, 6509, 6523
C ₆ H ₁₁ ClO ₂	4647 Бутиловый эфир хлор-	C ₆ H ₁₂ O	цис-Этилметаллиловый эфир: т. кип. 100,3°
3611110102	уксусной кислоты;		1895
3.77 010	т. кип. 175°. 184	$C_6H_{12}O$	транс-Этилметаллиловый
C ₆ H ₁₁ ClO ₂	Изобутиловый эфир хлор- уксусной кислоты;		эфир; т. кип. 100,45° 1896
	т. кил. 174,4°. 185	C ₆ H ₁₂ O	Пинаколин; т. кип. 106,2°
$C_6H_{12}$	Циклогексан; т. кип.		190, 517, 2855, 3291
	80,75°. 186, 408, 409, 469, 603, 701,		3445, 3757, 3790 3809, 3876, 4647
	911, 1052, 1074,		4698, 4699
	1277, 1321, 1374,	$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетон; т. кип
	1375, 1471, 1787, 1893, 1978, 2337,		127,5°. 188, 3823 4700
	2445, 2472, 2576,	C ₆ H ₁₂ O	Метилизобутилкетои;
	2592, 2614, 2794,		т. кип. 117°. 189
	2854, 2970, 3095, 3200, 3220, 3239,	C ₆ H ₁₂ O ₂	969, 1472, 3388 Амилформиат; т. кип
	3256, 3333, 3362,	06111202	130,4°. 192, 3907
	3365, 3444, 3481,		6375
	3500, 3550, 3687,	$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат; т. кип 124,8°. 194, 971
	3705, 3767, 3771, 3781, 3799, 3800,		1322, 1474, 2222
	. 3808, 3894, 3919,		2243, 2287, 2884
	3936, 3984, 4301,		3349, 3389, 3611 3861, 4160, 4551
	4523, 4531, 4647— 4653, 6250, 6290,		3861, 4160, 4551 4700, 4725—4728
	6303, 6318, 6328,	)	6350
	6357, 6364, 6371,	$C_6H_{12}O_2$	вторБутилацетат; т. кип
	6382, 6387, 6393, 6394, 6428, 6430,		112°. 196, 3482 6365
	6394, 6428, 6430, 6432, 6434, 6435,	C ₆ H ₁₂ O ₂	Капроновая кислота;
	6461, 6462, 6465,		т. кип. 204,5°, 1085
	6483, 6484	1	4010, 4091, 4239

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират; т. кип. 119,9°. 197, 972, 1272, 2196, 2224,		4553, 4729, 4743 4748, 4760—4765 6443
)	2856, 3221, 3350, 3390, 3446, 3610, 3862, 3937, 4729—	$C_6H_{12}O_3$	Изопропиловый эфир мо- лочной кислоты т. кип. 167,5°. 4324
C ₆ H ₁₂ O ₂	4736, 6441, 6468 Этилизобутират; т. кип. 110,1°. 198, 344, 345, 973, 1075, 1273, 1291, 1323, 1473,	$C_6H_{12}O_3$	Изопровиловый эфир мо- лочной кислоты, т. кип. 171,7° 1123 2351, 4325, 4766— 4778, 6475, 6476 6524, 6525
	1897, 2197, 2225, 2304, 2473, 2652, 2760, 2857, 2858, 3292, 3351, 3391,	C ₆ H ₁₂ O ₃	симм-Триоксан (триок- симетилен); т. кип 114,5°. 204
C ₆ H ₁₂ O ₂	3447, 3706, 3863, 3877, 4737—4741 2-Метилпентанол-(2)-он-(4);	$C_6H_{13}ClO_2$	Диэтилацеталь хлорук сусного альдегида т. кип. 156,8°. 3018
C ₆ H ₁₂ O ₂	т. кип. 165°. 191 Изоамилформиат; т. кип. 123,6°. 193, 970,	,	3171, 3837, 3943 4131, 4535, 4655 4779—4794, 6510
	1324, 1980, 2221, 2241, 2242, 2506, 2988, 3352, 3392, 3448, 3609, 3824, 3864, 3938, 3939, 4552, 4640, 4742— 4746, 6378	C ₆ H ₁₄	н-Гексан; т. кип. 68,95° 205, 410, 470, 604 703, 743, 797, 913 1283, 1327, 1376 1402, 1475, 1545 1568, 1595, 1596 1629, 1788, 1899
C ₆ H ₁₂ O ₂	Изобутилацетат; т. кип. 118°. 195, 343, 795, 974, 2195, 2223, 2859, 2989, 3353, 3393, 3449, 3450, 3865, 4747—4752,		2446, 2474, 2555 2577, 2578, 2593 2615, 2624, 2756 2757, 2795, 2796 2862, 2898, 296 2971, 2980, 3063 3096, 3222, 3223
C ₆ H ₁₂ O ₂	6358 Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 199, 796, 1292, 1347, 1898, 2226, 2860, 3354,		3240, 3241, 325 3316, 3334, 333 3363, 3367, 339 3452, 3483, 350
·	3394, 3451, 3569, 3612, 3866, 4747, 4753—4755		3519, 3555, 355 3764, 3772, 378 3801, 3810, 389
$C_6H_{12}O_2$	Пропилиропионат; т. кип. 122,5°. 200, 975, 1325, 2244, 3341, 3940, 4742, 4756—		3909, 3920, 394 3985, 3991, 424 4304, 4305, 453 4648, 4654, 479
$C_6H_{12}O_3$	4758 2, 2-Диметоксибутанон-		4796, 6251, 629 6304, 6319, 6329
$C_6H_{12}O_3$	(3); т. кип. 145°. 201 2-Этоксиэтилацетат; т. кип. 156,8°. 1192, 3120, 4130, 4323,	C ₆ H ₁₄	6344, 6359, 6366 6372, 6414, 6416 6429, 6463, 6478 2-Метилиентан; т. ки
$C_6H_{12}O_3$	. 4759 Паральдегид; т. кип. 124°. 202, 203, 976, 1326, 1415, 2245,	C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄ O	60,2°. 6342 3-Метилпентан; т. киз 63,2°. 6343 Метиламиловый эфир;
	2861, 3170, 3395, 3825, 3867, 3908, 3941, 3942, 4161,	C ₆ H ₁₄ O	т. кип. 100°. 28' Метил- <i>трет</i> амиловый эфир; т. кип. 86 209, 914, 3484, 398

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₆ H ₁₄ O	Этил- <i>трет</i> бутиловый эфир; т. кип. 73°. 208, 1900, 3485, 3981		3355, 3400, 3455 3868, 3946, 4730 4749, 4760, 4851—
$C_6H_{14}O$	2-Этилбутанол-(1); т. кип. 148,9°. 207	C ₆ H ₁₅ N	4-Амино-2,2-диметилбу- тан; т. кип. 112,8°
C ₆ H ₁₄ O	н-Гексиловый спирт; т кип. 157,8°. 206, 346, 549, 798, 1124,	C ₆ H ₁₅ N	215 Триэтиламин; т. кип 89,4°. 214, 606
•	1656, 1981, 3520, 3838, 4092, 4132, 4306, 4426, 4475, 4526	C ₆ H ₁₆ O ₂ Si	1478, 1479, 190/ 2333, 3099, 4823 Диэтоксидиметилсилан;
	4536, 4636, 4656, 4797, 4820, 6373,	C ₆ H ₁₈ Si ₂ O	т. кип. 114,0°. 190 Гексаметилдисилоксан;
C ₆ H ₁₄ O	6384, 6386. Диизопропиловый эфир; т. кип. 69,0° 29,	C ₇ H ₅ Cl ₃	т. кип. 100°. 2974 Бензотрихлорид; т. кип 220,9°. 2680, 4030
	211, 605, 1403, 1605, 2798, 4797, 6309, 6331, 6386, 6480,	C ₇ H ₅ N	4242, 4854—4874 Бензонитрил; т. киі 191,3°. 1984, 2740
C ₆ H ₁₄ O	6481 Дипропиловый эфир; т. кип. 90,55°. 411,	C ₇ H ₆ Cl ₂	4875—4878 Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 123
	518, 915, 1377, 1476, 1901, 2594, 2666, 2797, 2863, 3097, 3224, 3242, 3258, 3397, 3453, 3486, 3502, 3783, 3811, 3921, 3986, 4307, 4533, 4649, 4821—4822, 6320	C₁H₀O	1238, 1658, 198 3121, 3720, 424; 4405, 4560, 461; 4701, 4879—4896 Бензальдегид; т. ки 179,2°. 999, 1121 1239, 1659, 215; 2353, 2981, 312; 3172, 3721, 409
C ₆ H ₁₄ O ₂	Диэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 212, 347, 412, 519, 799, 916, 1477, 1789, 1902, 1903, 1982, 2447,	C ₇ H ₆ O ₂	4329, 4589, 464: 4767, 4897—491! 6502, 6503, 652: 6527 Беизойная кислота;
	2653, 2799, 2864, 3098, 3398, 3454, 3551, 3707, 3765, 3773, 3774, 3784,	C₁H₁Br	т. кип. 250,5°. 1660 2681, 4031, 4073 4406, 4920—4951 Бромистый бензил;
	3791, 3802, 3812, 3896, 4308, 4650, 4737, 4823—4828		т. кип. 198,5°. 124 2168, 3722, 456 4702, 4952—4960
C ₆ H ₁₄ O ₂	Монобутиловый эфир эти- ленгликоля; т. кип. 171,25°. 4327, 4829,	C₁H₁Br	м-Бромтолуол; т. ки 183,8°. 1241, 433 4562, 4875
C ₆ H ₁₄ O ₂	4830 Пинакон; т. кип. 174,35°. 213, 1125, 1657, 1983, 2352, 3019, 4133, 4241, 4328, 4476, 4766, 4779,	C₁H₁Br	о-Бромтолуол; т. ки 181,4°. 1086, 116 1242, 1661, 198 2354, 2381, 302 3123, 3124, 317 3570, 3652, 372
C ₆ H ₁₄ S	4831—4848 Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 550, 1193, 3399, 3945, 4849, 4850		4175, 4244, 433 4477, 4563, 459 4657, 4658, 470 4897, 4961—499 6444, 6511, 6513
$C_6H_{15}BO_3$	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 977, 2198,		6515, 6519, 6522

			•
Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C₁H₁Br	п-Бромтолуол; т. кип. 185°, 1000, 1243, 1662, 1987, 2128, 2355, 2382, 3021, 3125, 3653, 3724, 4332, 4478, 4564,	C ₇ H ₇ NO ₂	п-Нитротолуол; т. кип. 238,8°. 1668, 1992, 2683, 2909, 4034, 4073, 4409, 4448, 4856, 4921, 5115—5139
·C ₇ H ₇ BrO ·C ₇ H ₇ Cl	4591, 4619, 4704, 4876, 4898, 4991— 5008 о-Броманизол; т. кип. 217,7°. 5009, 5010 Хлористый бензил; т. кип. 179,35°. 1087, 1088, 1244, 1480, 1663, 1988, 2129, 2356, 2383, 2507, 2638, 3022, 3126, 3174, 3175, 3571, 3637, 3654, 3725, 4245,	C ₇ H ₈	Толуол; т. кип. 110,7°.  51, 216, 348, 349, 413, 551, 607, 706, 800, 917, 918, 978, 1076, 1328, 1378, 1416, 1481, 1606, 1669, 1768, 1790, 1906, 1993, 2199, 2227, 2246, 2305, 2448, 2475, 2511, 2654, 2684, 2743, 2800, 2801, 2865, 2910, 3002, 3100.
·C ₇ H ₇ CI	4565, 4592, 4644, 4659, 4705, 4768, 4899, 4961, 5011— 5035, 6445, 6474, 6476, 6502, 6504, 6505, 6520, 6524, 6526, 6527, 6528, 6529 о-Хлортолуол; т. кин. 159,3°, 704, 1245, 1664, 2357, 2508,		3129, 3178, 3202, 3225, 3263, 3356, 3401, 3456, 3487, 3503, 3613, 3627, 3695, 3708, 3766, 3775, 3792, 3813, 3826, 3859, 3869, 3892, 3897, 3922, 3948, 3949, 3987, 4135, 4162, 4309, 4554, 4651, 4662,
°C7H7CI	3023, 3127, 3176, 3572, 3655, 3726, 3727, 3839, 4134, 4566, 4660, 4900, 5036—5047  n-Xлортолуол; т. кин. 162,4°. 705, 1127, 1246, 1665, 1989, 2130, 2358, 2509,	C ₇ H₅O	4725, 4731, 4738, 4744, 4750, 4753, 4756, 4761, 4798, 4824, 4825, 4831, 4851, 5140, 5141, 6252, 6292, 6305, 6321, 6331, 6360, 6383, 6388, 6450, 6467, 6469
$\mathbb{C}_7 \mathbb{H}_7 \mathbf{J}$	2510, 3024, 3128, 3177, 3573, 3656, 3728, 3840, 3901, 3947, 4333, 4479, 4538, 4567, 4593, 4661, 4901, 5048—5061  п-Иодтолуол; т. кип. 212°.	C71180	Анизол; т. кип. 153,85°. 218, 552, 1128, 1194, 1482, 1670, 2001, 2142, 2152, 2271, 2272, 2512, 3025, 3053, 3130, 3179, 3402, 3574, 3615, 3729, 3841, 3882,
C ₇ H ₇ NO ₂	1666, 4246, 4334, 4407, 4706, 5062— 5067 м-Нитротолуол; т. кип. 230,8°. 1990, 2907, 4032, 4854, 5068—		3902, 3950, 4136, 4335, 4480, 4539, 4540, 4663, 4780, 4792, 4832, 5036, 5048, 5142—5158, 6495, 6500, 6518,
C ₇ H ₇ NO ₂	5081 о-Нитротолуол; т. кип. 221,85°. 1667, 1991, 2682, 2908, 4033, 4183, 4285, 4408, 4707, 4855, 4920, 5082—5114	C₁H₃O	6523 Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°. 217, 1001, 1671, 1994, 2639, 2685, 4035, 4094. 4120, 4265, 4336, 4337, 4481, 4962,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C7H3O	4991, 5011, 5068, 5082, 5115, 5159— 5202, 6486, 6512, 6516 м-Крезол; т. кип. 202,2°. 1002, 1089, 1162,	C ₇ H ₉ N	<i>о</i> -Толуидин; т. кип. 200,3°. 1677, 2005, 2691, 4041, 4224, 4343, 4857, 4879, 4996, 5166, 5206, 5250, 5299, 5347, 5390—
•	1247, 1672, 1995, 1996, 2131, 2171, 2686, 3553, 4011, 4036, 4085, 4248, 4286, 4338, 4482,	C ₇ H ₉ N	5398 <i>n</i> -Толуидин; т. кип. 202,3°. 2006, 4014, 4345, 5167, 5207, 5300, 5399—5404
	450, 4536, 4462, 4594, 4833, 4963, 4992, 5063, 5083,	C ₇ H ₁₂ O	2-Метилциклогексанон; т. кип. 165°. 1483
C₁H ₈ O	5159, 5203—5245 о-Крезол; т. кип. 191,1°. 1003, 1090, 1129, 1161, 1248, 1249, 1673, 1997, 1998,	C ₇ H ₁₂ O ₄	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°. 1004, 4015, 4225, 4880, 4952, 4997, 5348, 5405— 5415
	2384, 2687, 2911, 3260, 4012, 4037, 4095, 4157, 4221, 4249, 4339, 4483,	C ₇ H ₁₃ ClO ₂	Изоамиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 190°. 219, 1251, 4597, 5416,
	4484, 4525, 4595, 4620, 4663, 4708, 4759, 4769, 4829,	C7H14	5417 Гептен-(1); т. кип. 95°. 3404
	4834, 48 <b>77</b> , 4902, 4964, 4993, 5064,	C ₇ H ₁₄	1,1-Диметилциклопентан. 1907
	5160, 5161, 5203, 5246—5295	C ₇ H ₁₄	цис-1,2-Диметилцнкло- пеитаи. 1908
7H₃O	<i>n</i> -Крезол; т. кип. 201,7°. 1219, 1250, 1674,	C ₇ H ₁₄	транс-1,2-Диметилцикло- пентан. 1909
	1999, 2000, 2172, 2640, 2688, 2899, 2912, 4013, 4038, 4096, 4222, 4250, 4287, 4340, 4485, 4528, 4596, 4709, 4770, 4903, 4965, 4994, 4995, 5065,	C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₄	транс-1,3-Диметилцикло- пентан. 919, 1910 Этилциклопентан. 1911 Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 52, 350, 707, 801, 920, 1077, 1484, 1791, 1912, 2007, 2306, 2476.
7H _{\$} O ₂	5162, 5296—5345 Гваякол; т. кип. 205,1°. 1220, 1676, 2002, 2689, 4040, 4184, 4251, 5163, 5204,		2655, 2802, 2866, 3102, 3226, 3243, 3403, 3457, 3504, 3552, 3696, 3709, 3767, 3776, 3785,
$_7$ H $_8$ O $_2$	5296, 5346—5370 м-Метоксифенол, 1675, 2690, 4039, 4410,	•	3793, 3803, 3814, 3815, 3898, 3923, 3951, 3988, 4652,
₇ H ₉ N	5371—5376 Бензиламин; т. кип. 185,0°. 4486, 5246	,	4665, 4698, 4739, 4800, 4821, 4826, 4835, 4852, 5418—
$_{7}\mathrm{H}_{9}\mathrm{N}$	185,0°. 4486, 5246 Лутидин-(2,6); т. кип. 143°. 4341		4835, 4852, 5418— 5420, 6293, 6374, 6472
₇ H ₉ N	Метиланилин; т. кип. 196,1°. 2003, 4223, 4342, 5164, 5205, 5247, 5248, 5297,	C ₇ H ₁₄ O C ₇ H ₁₄ O	Диизопропилкетон; т. кип. 124°. 2288 Энантол; т. кип. 155°. 1130, 1196, 2153,
7H ₉ N	5298, 5346, 5377— 5386 м-Толуидин; т. кип. 203,3°, 2004, 4344, 5165, 5387—5389	C ₇ H ₁₄ O	2273 Метиламилкетон; т. кип. 150°. 220, 1485, 2154, 2290

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
City		0.H. 0	•
C ₇ H ₁₄ O	Дипропилкетон; т. кип. 143,55°. 1195, 1329, 3910, 4163, 5142,	C ₇ H ₁₄ O ₂	Пропилизобутират; т. кип. 134,0°. 227, 981, 1487, 2202,
C ₇ H ₁₄ O	5421—5426 2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°. 221, 4487, 5143, 5428—		2250, 2316, 2991, 3269, 3359, 3406, 3629, 3888, 4555, 5460—5464.
C ₇ H ₁₄ O	5431 3-Метилциклогексанол;	C ₇ H ₁₄ O ₃	2,2-Диметоксипентан- он-(3). 228
C ₇ H ₁₄ O ₂	т. кип. 173,5°. 5427 Амилацетат; т. кип. 149,0°. 222, 2291, 3911, 5432, 5433,	C ₇ H ₁₄ O ₃	Изобутиловый эфир мо- лочиой кислоты; т. кип. 182,15°. 4097, 4346, 4488, 4966,
$C_7H_{14}O_2$	5371, 5432, 5435, 6376 Бутилпропионат; т. кип. 146,5°. 1197, 2313,		5012, 5208, 5251, 5301, 5465—5472, 6528, 6530
	3065, 3265, 5144, 5434—5436	C ₇ H ₁₆	2,2-Диметилпентаи; т. кип 79,1°. 1913
$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат; т. кип. 134,7°. 225, 553,	C ₇ H ₁₆	2,3-Диметилпеитан; т. кин 89,8°. 1914, 4311
	1198, 1330, 1331, 2009, 2249, 3266, 3405, 3952, 4164,	C ₇ H ₁₆	2,4-Диметилиентан; т. кип. 80,6°. 1915, 4310
C ₇ H ₁₄ O ₂	3405, 3952, 4164, 5437—5438 Изоамилацетат; т. кип.	C ₇ H ₁₆	3,3-Диметилпентай; т. кип. 86,0°. 1916 3-Этилпентан; т. кип.
07111402	142,1°. 223, 554, 555, 1199, 1200,	C ₇ H ₁₆	93,5°. 1917 н-Гептан; т. кип. 98,45°.
C ₇ H ₁₄ O ₂	1332, 1486, 2008, 2200, 2513, 2514, 2990, 3060, 3264, 3357, 3458, 3870, 3883, 3884, 3953, 3954, 4138, 4165, 4733, 5145, 5421, 5439—5448, 6379 Изобутилиропионат; т. кип. 136, 99, 224, 979, 1201, 1202, 1333, 2247, 2248, 2314, 3067, 3342, 3628, 3885, 3955, 4166, 4167, 5422, 5429—5453		351, 520, 708, 921, 1053, 1078, 1379, 1488, 1792, 1918, 2011, 2307, 2449, 2477, 2595, 2803, 2867, 3102, 3103, 3227, 3244, 3259, 3293, 3310, 3407, 3459, 3488, 3505, 3688, 3710, 3758, 3768, 3777, 3786, 3794, 3804, 3816, 3899, 3924, 3958, 4312, 4666, 4699, 4734, 4740, 4751, 4754, 4795, 4802,
$C_7H_{14}O_2$	Изопропилбутират; т. кип. 128°. 2289		4822, 4827, 4836, 5418, 5419, 6294
$C_7H_{14}O_2$	Изопропилизобутират; т. кип. 120,8°. 980,	C ₇ H ₁₆	2-Метилгексан; т. кип. 90,0°. 922, 1919
C ₇ H ₁₄ O ₂	2203, 3358, 3871 Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1203, 1204, 3842, 4139, 5037,	C ₇ H ₁₆ C ₇ H ₁₆	3-Метилгексан; т. кип. 91,8°. 923, 1920 2, 2, 3-Триметилбутан; т. кип. 80,8°. 4313,
C ₇ H ₁₄ O ₂	5454 Пропилбутират; т. кип. 143°. 226, 1205, 2010 2143 2201	C ₇ H ₁₆ O	4653 Этил-третамиловый эфир; т. кип. 101°.
	2010, 2143, 2201, 2315, 2515, 3068, 3267, 3268, 3886, 3887, 3956, 3957, 4140, 4168, 4801, 5146, 5423, 5439, 5455—5459, 6497	C ₇ H ₁₆ O	230, 1921, 3489 н-Гептиловый спирт; т. кип. 176,55, 229, 4347, 4489, 5147, 5473—5476

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₇ H ₁₆ O ₂	Диизопропилформаль;		4955, 4998, 5172.
C ₇ H ₁₆ O ₂	т. кип. 129,0°. 232 Дипропилформаль; т. кип. 137,14°.		5212, 5255, 5305, 5353, 5407, 5481, 5524—5535
C ₇ H ₁₆ O ₃	231, 2868, 6322 Ортомуравьиный эфир; т. кип. 145,75°, 1206	C ₈ H ₈ O ₂	Фенилуксусная кислота; т. кнп. 266,5°. 4449, 5536—5555
C ₇ H ₁₈ SiO	Бутокситриметилсилан;	C ₈ H ₈ O ₃	Метилсалицилат; т. кип.
C ₈ H ₇ N	т. кип. 1249. 3408 Фенилацетонитрил;		222,3 ⁵ . 1683, 2016, 2695, 2916, 3521,
$C_8H_8$	т. кип. 232°, 5477 Стнрол; т. кип. 145,8°. 924, 1207, 1489,		4018, 4042, 4254, 4859, 5069, 5084, 5173, 5556—5578
	1678, 1922, 2012, 2251, 2359, 2516, 2804, 2869, 2913, 3026, 3069, 3270, 3271, 3409, 3460, 3575, 3638, 3843, 3959, 4141, 4348, 4490, 4568, 4667, 4781, 4803, 5148, 5434, 5455, 5460, 5478	C ₈ H ₁₀ .	Этилбензол; т. кип. 136,15° 709, 925, 1334, 1490, 1684, 1923, 2017, 2139, 2228, 2252, 2317, 2517, 2805, 2870, 2885, 3131, 3180, 3272, 3410, 3461, 3576, 3630, 3731, 3827, 3828, 3925, 3960, 4142, 4169,
C ₈ H ₈ O	Ацетофенон; т. кнп. 202°. 1091, 1679, 2013, 2692, 4016, 4252, 4349, 4350, 4491, 4529, 4622, 4710, 4881, 5153; 5168,	$C_8$ H $_{10}$	4556, 4726, 4745, 4757, 4762, 4804, 5140, 5424, 5437, 5440, 5449, 5579— 5581, 6267, 6332, 6361, 6449
	5169, 5209, 5252, 5302, 5349, 5350, 5377, 5390, <del>5895</del> ,		Ксилолы; т. кнп. 137— 142°. 2140, 2886, 6268, 6333, 6385
$C_8H_8O_2$	ราง 5399, 5479—5496 Анисовый альдегид; т. кип. 249,5°. 4411, 4922, 5116, 5497—	C ₈ H ₁₀	м-Кснлол; т. кип. 139,0°. 556, 710, 926, 1335, 1491, 1685, 1924, 2018, 2160, 2255,
C ₈ H ₈ O ₂	5504 Бензилформиат; т. кип. 202,3°. 233, 1680, 2914, 4185, 4253, 4288, 4351, 4858, 4882, 5170, 5210, 5253, 5303, 5351,	•	2318, 2360, 2385, 2478, 2518, 2696, 2806, 2871, 2917, 3070, 3133, 3181, 3273, 3411, 3462, 3463, 3577, 3639, 3732, 3829, 3884,
C ₈ H ₈ O ₂	5479, 5505—5515 Метилбеизоат; т. кип. 199,55°. 234, 1681, 2014, 2693, 2915, 4017, 4186, 4226, 4352, 4883, 4954, 5171, 5211, 5254, 5304, 5352, 5406, 5416, 5480, 5516— 5523		3889, 3903, 3926, 3961, 4143, 4170, 4354, 4492, 4557, 4692, 4668, 4727, 4763, 4764, 4805, 4837, 4850, 5438, 5441, 5442, 5450, 5451, 5454, 5456, 5457, 5461, 5582, 5585, 6496, 6497
C ₈ H ₈ O ₂	Фенилацетат; т. кип. 195,55° 235, 1005, 1682, 2015, 2694, 3730, 4187, 4188, 4227, 4353, 4623, 4624, 4711, 4884,	C ₈ H ₁₀	о-Ксилол; т. кип. 143.6°. 711, 927, 1492, 1925, 2019, 2319, 2519, 2872, 2918, 3182, 3183, 3360, 3412, 3464, 3578, 3962,

Формула	Название, темперагура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематнческий номер
· z	4355, 4541, 4669, 4782, 4806, 5149, 5425, 5432, 5435, 5443, 5452, 5458, 5478, 5586	C ₈ H ₁₀ O ₂	Вератрол; т. кип. 205,5° 237, 1690, 2024 4258, 4599, 4713 5067, 5088, 5175 5215, 5257, 5309
C ₈ H ₁₀	n-Ксилол; т. кип. 138,4°. 712, 928, 1336, 1493, 1686, 1926, 2020, 2320, 2520, 2807.	C ₈ H ₁₁ N	5482, 5516, 5524 5653—5658 симмКоллидин; т. кип. 171°. 238
	2873, 3071, 3134, 3274, 3413, 3465, 3579, 3733, 3963, 4171, 4670, 4765, 4807, 5444, 5453, 5462, 5579, 5582	C ₈ H ₁₁ N	Диметиланилин; т. кип. 194,05°. 713, 1494, 1692, 2027, 2699, 3994, 4228, 4358, 4885, 4969, 4999, 5176, 5216, 5259,
C ₈ H ₁₀ O .	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170.5°. 3185		5260, 5310, 5356, 5378, 5474, 5483,
C ₈ H ₁₀ O	<i>n</i> -Метиланизол; т. кип. 175,3°. 1687, 2021, 2361, 3659, 4098, 4356, 4493, 4671, 4838, 4967, 5256.	C ₈ H ₁₁ N	5653, 5659—5672 Этиланилин; т. кип. 205,5°. 2028, 4019, 5177, 5217, 5258, 5311, 5357, 5387,
C ₈ H ₁₀ O	5428, 558 <b>7—560</b> 7 Фенилэтиловый спи <b>рт</b> ;		5484, 5598, 5646, 5673—5684
	т. кнп. 219,4°. 1688, 2023, 2698, 2919, 4043, 4889, 4255, 5085, 5117, 5213, 5306, 5354, 5556,	C ₈ H ₁₁ NO	о-Фенетидин; т. кип. 232,5°. 2029, 4046, 4074, 4412, 5089, 5118, 5557, 5685— 5694
C ₈ H ₁₀ O	5598—5617 Фенетол; т. кип. 171,5°. 236, 1131, 1252, 1689, 2022, 2274,	C ₈ H ₁₁ NO	л-Фенетидин; т. кип. 249,9°. 2030, 4075, 4413, 4450, 4923, 5119, 5695—5704
,	2521, 2697, 3027, 3135, 3184, 3580, 3616, 3657, 3658,	C ₈ H ₁₂ O ₄	Диэтиловый эфир фумаровой кислоты; т. кип. 217,85°. 1693, 2031
·	3734, 3735, 4099, 4357, 4494, 4569, 4598, 4672, 4673, 4771, 4808, 4839, 4968, 5013, 5049,	C ₈ H ₁₂ O ₄	Днэтиловый эфир малеиновой кнелоты; т. кип. 223,3°, 2032, 2700, 5558
	5427, 5429, 5465, 5473, 5618—5637, 6525	C ₈ H ₁₄ C ₈ H ₁₄ O	Диизобутилен. 6367 Диметаллиловый эфир; т. кип. 134,6° 239,
C ₈ H ₁₀ O	Кснленол-(3,4); т. кип. 226,8°. 4044, 5638— 5640	C ₈ H ₁₄ O	3077, 6334 2-Метилгептен-(2)-он-(6); т. кип. 173,2°. 1132,
C ₈ H ₁₀ O ₂	м-Диметоксибензол; т. кип. 214°. 1691, 2025, 2920, 4045, 4256, 4712, 4860, 5066, 5086, 5174, 5214, 5307, 5355,	$C_8H_{14}O_2$	2033, 2362, 2701, 3581, 4400, 4359, 4570, 4840, 4904, 4970, 5014, 5038, 5050, 5261, 5475, 5618, 5705—5716
	5391, 5505, <b>564</b> 1— 5645		Циклогексилацетат; т. кип. 177°. 1495
C ₈ H ₁₀ O ₂	о-Этоксифенол; т. кип. 216,5°. 2026, 4257, 5087, 5308, 5646— 5652	C ₈ H ₁₄ O ₄ C ₈ H ₁₄ O ₄	Диацетат бутандиола-2,3, т. кип. 192°. 3525 Диэтиловый эфир яктар- ной кислоты; т. кип. 217,25°. 2173, 4047,

Формула	Название, температура кнпения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
-	4190, 4259, 4876, 5262, 5647, 5717—	C ₈ H ₁₆ O ₂	Изобутилбутират; т. кил 156,8°. 242, 558.
C ₈ H ₁₄ O ₄	5729 Дипропилоксалат; т.кип. 212,0°. 4877, 5730— 5733		559, 1136, 1137 1209, 1694, 2036 3136, 3584, 3737
C ₈ H ₁₆	1, 1-Диметилциклогексан. 1927		3890, 4146, 4472, 4543, 4675, 4809, 5041, 5042, 5055,
C ₈ H ₁₆	транс-1, 2-Диметилцикло- гексан. 2808, 3526		5153, 5154, 5769— 5772
C ₈ H ₁₆	1, 3-Диметилциклогексан; т. кип. 120,5°. 982,	C ₈ H ₁₆ O ₂	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 243,
C ₈ H ₁₆	2204, 2874, 3872 цис-1, 4-Диметилцикло-		560, 1210, 1211, 2037, 2275, 3054,
C ₈ H ₁₆	гексан. 1928 транс-1, 4-Диметилцикло- гексан. 1929		3072, 3073, 3275, 3846, 3891, 4147,
C ₈ H ₁₆	Этилциклогексан; т. кип. 131,8°. 1496, 3527	C ₈ H ₁₆ O ₂	4676; 4810, 5043, 5152, 5583, 5773 Пропилизовалерат. 245,
C ₈ H ₁₆ C ₈ H ₁₆	2-Метилгептен- (6). 3964 1,1,2-Триметилцикло-		1138, 2038, 3276, 3585, 3847, 4148,
C ₈ H ₁₆	пентан, 2809 1, 1, 3-Триметилцикло-		4544, 4784, 4811, 5044, 5155, 5774—
C ₈ H ₁₆	пентан. 2810, 2887 <i>цис, транс, цис-</i> 1, 2, 4-Три- метилциклопентан.	C ₈ H ₁₆ O ₃	5778 2, 2-Диэтоксибутанон-(3); т. кип. 163,5°. 246
C ₈ H ₁₆ O ₂	1930, 2811 Октанон-(2) (метилгек- силкетон); т. кип. 174,1°, 1133, 2034,	C ₈ H ₁₆ O ₃	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты. 4363, 4888, 4956,
,	2328, 2363, 3582, 3736, 4101, 4176, 4360, 4495, 4841, 4905, 4971, 5015,	C ₈ H ₁₈ C ₈ H ₁₈	5218, 5264, 5312, 5358, 5485, 5517, 5779—5781 2,2-Диметилгексан. 1934 2,3-Диметилгексан;
C ₈ H ₁₆ O ₂	5051, 5150, 5263, 5619, 5734—5745 Бутилбутират; т. кип. 166,4°. 241, 557,	C ₈ H ₁₈ C ₈ H ₁₈	т. кип. 115,8°. 1935 2,4-Диметилгексан. 2888 2,5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 53, 352, 929,
	1208, 3583, 3845, 4102, 4144, 5016, 5039, 5052, 5620, 5752—5756		1079, 1497, 1793, 1933, 2205, 2230, 2812, 2875, 3104,
C ₈ H ₁₆ O ₂	н-Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 4048, 5090, 5120, 5746—	C ₈ H ₁₈	3467, 3506, 3530, 3711, 3795, 3817, 4828 3,3-Диметилгексан. 3531
C ₈ H ₁₆ O ₂	5751 Этилкапроат. 244, 1134, 4361, 5053, 5734, 5757—5760	C ₈ H ₁₈	3, 4-Диметилгексан; т. кип. 117,9°. 1936 3-Метил-3-этилпентан.
8H ₁₆ O ₂	н-Гексилацетат. 2330, 4103, 5621, 5761—	C ₈ H ₁₈	3532 2-Метилгептан; т. кип. 117,2°. 1937
8H ₁₆ O ₂ ·	5762 Изоамилпропионат;	C ₈ H ₁₈	3-Метилгептан; т. кип. 119,0°. 1938
	т. кип. 160,3°. 240, 1135, 2035, 2329,	C ₈ H _{i8}	4-Метилгептан; т. кип. 118°. 1939
	4104, 4145, 4362, 4542, 4674, 4783, 5017, 5040, 5054, 5151, 5622, 5763— 5768	C ₈ H ₁₈	м-Октан; т. кип. 125,8°. 54, 714, 930, 1498, 1499, 1695, 1931, 1932, 2206, 2229, 2254, 2876, 3277,

Формула	Назваине, температура кнпения и систематический иомер	Формула	Назваине, температура кипения и снстематический иомер
	3466, 3528, 3529, 3586, 3796, 3818, 3900, 3965, 4173, 4558, 4728, 4735,		5400, 5408, 5486, 5506, 5518, 5525, 5587, 5659, 5673, 5783—5796
	4736, 4746, 4752, 4758, 4796, 5580, 5782	C ₈ H ₁₉ NO	1-Диэтиламинобутан- ол-(3); т. кип. 83,5° при 7 мм.
C ₈ H ₁₈	2, 2, 3-Триметилпентан; т. кип. 109,8°. 1940,	0.11 6:0	1501, 3029, 4150, 4366
C ₈ H ₁₈	2889 2, 2, 4-Триметилпеитан; т. кип. 99,2°. 4314, 5420	C ₈ H ₂₀ SiO ₄	Тетраэтилсилан; т. кип. 165°. 2277, 3029, 4150, 4366, 5815, 5816
C ₈ H ₁₈	2, 3, 3-Триметилпентан; т. кип. 113,6°. 1941	C ₉ H ₇ N	Хинолин; т. кип. 238,5°. 716, 1502, 2523,
C ₅ H ₁₈	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кнп. 113—1149 1942	C ₉ H ₈	5638 Инден; т. кип. 182,4°. 717, 1253, 1697,
C ₆ H ₁₈ O	Дибутиловый эфир; т. кип, 141°, 247, 561,715, 1212,1500, 1607, 2039, 3137, 3414, 3912, 3966, 4173, 4677, 5445, 5463, 5581, 5585, 5586, 6351		2043, 2136, 2364, 2387, 2900, 3138, 3187, 3660, 3738, 3968, 3995, 4106, 4178, 4367, 4498, 4573, 4678, 4974, 5221, 5268, 5315, 5467, 5589, 5624,
$C_8H_{18}O$	2-Этилгексанол-(1); т. кип. 183,5° 251		5661, 5706, 5797, 5817—5821
C ₈ H ₁₈ O	Динзобутиловый эфир; т. кип. 122,2° 248, 983, 1943, 2040, 2231, 2522, 2813,	C ₉ H ₈ O	Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 4414, 4924, 5121, 5536, 5822—5833
C ⁸ H ¹⁸ O	2877, 3186, 3415, 3468, 3631, 3913, 3927, 3967, 3982, 3989, 4559, 4741, 4755, 5141, 5782 Октанол-(2); т. кип. 179°. 250, 1139, 1696, 2042, 2276, 2386, 2702, 3028, 4149,	C₀H₁₀O	Метил-и-толилкетон; т. кип. 226,3 ^q 1698, 2045, 2703, 2921, 3950, 4192, 4415, 4861, 4925, 5092, 5222, 5316, 5559, 5599, 5639, 5641, 5785, 5817, 5834—
	4177, 4230, 4365, 4497, 4571, 4572, 4601, 4645, 4878, 4906, 4973, 5019, 5056, 5220, 5267, 5314, 5380, 5466, 5584, 5588, 5623, 5660, 5705, 5735,	C ₉ H ₁₀ O	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 1699, 2044, 2174, 3949, 4261, 4862, 5093, 5223, 5268, 5317, 5600, 5718, 5845—5850 Беизнлацетат; т. кип. 214,9°. 252, 1700,
C ₈ H ₁₈ O	5763, 5797—5814, 6477, 6514, 6517, 6529, 6530 н-Октиловый спирт; т. кнп. 195,15°. 249, 2041, 4105, 4191, 4229, 4260, 4364, 4496, 4530, 4600, 4625,		2046, 2704, 2922, 4020, 4051, 4193, 4262, 4263, 4863, 4890, 5094, 5178, 5224, 5318, 5319, 5360, 5487, 5560, 5601, 5648, 5845, 5851—5860
	4889, 4972, 5018, 5091, 5219, 5265, 5313, 5379, 5392,	C ₉ H ₁₀ O ₂	Этилбензоат; т. кип. 212,49. 253, 1701,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипеиия и систематический иомер
	2047, 2175, 2705, 2923, 3522, 4021, 4052, 4104, 4264, 4289, 4864, 4891, 5095, 5179, 5225, 5269, 5320, 5359, 5561, 5602, 5649, 5654, 5719, 5783, 5846, 5851, 5861— 5872	C ₉ H ₁₂	Псевдокумол (1, 2, 4-три- метилбензол); т. кнп. 169°. 1141 2051, 2366, 2526 2527, 3032, 3140 3190, 3588, 3641 3663, 3740, 3851 3971, 4000, 4107 4371, 4502, 4575 4603, 4681, 4714
C ₉ H ₁₀ O ₃	Этилсалицилат; т. кип. 233,7°. 1702, 2048, 2176, 2706, 2924, 3542, 4053, 4076,	C ₉ H ₁₂	4814, 5020, 5058, 5590, 5626, 5758, 5887, 5893—5896 1, 2, 3-Триметилбензол.
	4416, 4865, 4926,		4001
	5070, 5096, 5122, 5603, 5686, 5695, 5834, 5873—5886	C ₉ H ₁₂ O	Этилбензиловый эфир; т. кип. 185,0°. 2152 5784, 5800
C ₉ H ₁₂	Кумол (изопропилбен- зол); т. кип. 152,4°. 1503, 3848	C ₉ H ₁₂ O	γ-Фенилпропиловый спирт; т. кип. 235,6°. 2054, 4195.
$C_9H_{12}$	1-Метил-2-этилбензол. 3534, 3996		4265, 4451, 5071 5097, 5123, 5562
C ₉ H ₁₂	1-Метил-3-этилбензол.	C ₉ H ₁₂ O	5835, 5897—5910
$C_9H_{12}$	3997 1-Метил-4-этилбензол. 3998	C91112O	Фенилпропиловый эфир; т. кип. 190,2°. 254, 1704, 2053, 3741,
$C_9H_{12}$	Мезитилен (1,3,5-три- метилбензол);		4372, 5785, 5799 5911
	т. кип. 164,6°. 931, 1140, 1254, 1337, 1703, 1944, 2049, 2365, 2388, 2524, 2814, 2878, 2925, 3030, 3139, 3188, 3278, 3416, 3587, 3640, 3661, 3739,	C ₉ H ₁₃ O	Диметил-о-толуидин; т. кип. 185,3°. 1705, 2055, 4108, 4373, 4503, 5181, 5226, 5271, 5321, 5393, 5591, 5655, 5786, 5801, 5817, 5893, 5912—5913
	3849, 3969, 3999, 4151, 4368, 4499, 4500, 4545, 4574, 4602, 4626, 4679,	C ₉ H ₁₄ O	Форон; т. кип. 198,2°. 2056, 4231, 5000, 5227, 5526, 5787, 5818, 5914, 5915
	4772, 4812, 4842, 5045, 5057, 5180, 5270, 5625, 5707,	C ₉ H ₁₈ O	Нонанафтен (циклоно- нан); т. кип. 136,7°. 1505
	5752, 5764, 5769, 5774, 5798, 5887—	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон; т. кип. 164°. 1506, 2150
C.H.	5892, 6490, 6492, 6521 Пропилбензол; т. кип.	C ₉ H ₁₈ O ₂	Бутилизовалерат; т. кип. 177,6°. 1006, 4232, 4975, 5021, 5592,
C₀H₁2	158,9°. 562, 1255, 1504, 2050, 2525, 2879, 2926, 3031, 3141, 3189, 3279, 3417, 3469, 3533, 3589, 3662, 3850, 3904, 3970, 4369, 4370, 4501, 4680, 4785, 4813, 5736, 5757, 5775	C ₉ H ₁₈ O ₂	757, 5021, 50919 Изоамилбутират; т. кип. 178,5°. 255, 1706, 2057, 2707, 3142, 3742, 4109, 4233, 4374, 4576, 4604, 4907, 4976, 5001, 5022, 5272, 5322, 5628, 5708, 5737, 5802, 5820, 5920—

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₉ H ₁₈ O ₂	Изоамилизобутират; т. кип. 168,9°. 256, 1007, 2058, 2278,	·	2063, 2177, 2178, 2389, 2709, 2927, 3144, 3743, 4054,
	2367, 3143, 4110, 4977, 5023, 5273, 5709, 5738, 5821,	•	4196, 4266, 4290, 4378, 4419, 4454, 4504, 4627, 4683,
$C_9H_{18}O_2$	5929, 5930 Изобутилизовалерат;		4715, 4843, 4866, 4892, 4929, 4930,
C ₉ H ₁₈ O ₂	т. кип. 168,7%. 4375 Изобутилвалерат; т. кип. 171,35%. 1142, 1707, 1708, 2059, 2331, 2368, 2741, 3580, 4111, 4152, 4376, 4682, 4786, 4978, 5024, 5046, 5593, 5629, 5710, 5803, 5819, 5888, 5889,		5072, 5098, 5182, 5240, 5275, 5324, 5361, 5381, 5394, 5409, 5488, 5507, 5527, 5539, 5563, 5604, 5656, 5656, 5674, 5675, 5687, 5779, 5789, 5836, 5847, 5852, 5861, 5897,
C ₉ H ₁₈ O ₃	5894, 5895, 5929, 5931—5938 Диизобутилкарбонат;	C10H8O	5969—5991 α-Нафтол; т. кип. 288,5°. 1712, 5540, 5945, 5954, 5992—5998
	т. кнп. 190,3°, 1008, 2060, 4112, 4234, 4377, 4957, 4979, 4980, 5002, 5025,	C ₁₀ H ₈ O	β-Нафтол; т. кип. 290°. 1713, 5946, 5955, 5999—6002
	5228, 5274, 5323, 5788, 5804, 5914, 5939—5944	C ₁₀ H ₁₀ O ₂	Метиловый эфир корич- ной кислоты; т. кип. 261,99 260, 1714,
C ₉ H ₂₀ C ₉ H ₂₀	3, 3-Диэтилпентан. 3535 н-Нонан; т. кип. 150,7°. 1508, 3536		2064, 2710, 4422, 4456, 4932, 5498, 5542, 5824, 5947,
$C_9H_{20}$	2-Метилоктан; т. кип. 135,2°. 1507		5957, 6003, 6014— 6024
$C_9H_{20}$ .	2, 2, 3, 3-Тетраметилпен- тан, 3537	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол; т. кип. 252,1°. 262, 1716, 2065,
C ₉ H ₂₀	2, 2, 3, 4-Тетраметилпен- тан. 2890	•	2711, 2928, 4420, 4455, 4931, 5124,
C ₉ H ₂₀	2, 2, 4, 4-Тетраметилпен- тан. 3538		5371, 5497, 5541, 5688, 5697, 5823,
C ₉ H ₂₀	2, 3, 3, 4-Тетраметилпен-	CHO	5956, 6003—6013
C ₉ H ₂₀	тан. 3539 2, 4, 4-Триметилгексан.	$C_{10}H_{10}O_2$	261, 1715, 2066,
C ₉ H ₂₀ O ₂	3540 Дибутилформаль; т. кип.		2712, 2929, 4077, 4197, 4421, 4933,
C ₉ H ₂₀ O ₂	181,8° 258, 3418 Диизобутилформаль;		4934, 5073, 5099, 5125, 5499, 5564,
C ₁₀ H ₇ Br	т. кип. 163,8°. 259 ^α -Бромнафталин; т. кип. 281,8°. 1709, 2061,		5689, 5698, 5748, 5825, 5837, 5873, 5898, 5969, 6025— 6039
C ₁₀ H ₇ Cl	4417, 4452, 4927, 5537, 5945—5953 α-Хлорнафталии; т. кип. 262,7°. 1710, 2062,	$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат; т. кип. 283,7°. 1717, 4457, 5543, 5948, 5958, 6040—6043
	2708, 4418, 4553, 4928, 5229, 5538, 5696, 5746, 5822, 5954—5968	$C_{10}H_{12}O$	Анетол ( <i>n</i> -пропенилани- зол); т. кип. 233,8°. 3632, 6025
C ₁₀ H ₈	Нафталин; т. кип. 218,1°. 33, 1092, 1093, 1256, 1257, 1711, 1945,	C ₁₀ H ₁₂ O	Эстрагол ( <i>п</i> -аллилани- зол); т. кип. 215,6°. 263, 1718, 2067,

Формула	Название, температура кипения и систематиче <b>с</b> кий номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$ ext{C}_{10} ext{H}_{12} ext{O}_2$	2930, 4055, 4867, 5009, 5231, 5362 Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 228,75°. 264, 1719, 2069, 2713, 2931, 4056, 4078,	C ₁₀ H ₁₄ O	4870, 4937, 5074 5128, 5233, 5326 5567, 5606, 5690 5876, 5901, 5972 6029, 6045, 6070 6083—6091 Тимол; т. кип. 232,8°
	4198, 4291, 4424, 4867, 5126, 55665, 5605, 5874, 5899, 5970, 6026, 6044— 6055		1724, 2180, 2716 2935, 4022, 4058 4080, 4267, 4293 4871, 4938, 5075 5101, 5129, 5372
$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол (4-аллил-2-мет- оксифенол); т. кип. 255,0%, 1721, 2068, 2714, 2933, 4423, 4458, 4935, 6004, 6014, 6056—6062		5489, 5568, 5607 5650, 5676, 5691 5699, 5780, 5889 5848, 5853, 5862 5877, 5902, 5959 5973, 6005, 6030
$C_{10}H_{12}O_2$	Изоэвгенол (4-пропенил- 2-метоксифенол); т. кип. 267,5°. 4459,	C ₁₀ H ₁₄ O ₂	6046, 6071, 6083 6092—6110 м-Диэтоксибензол; т. кип
$C_{10}H_{12}O_{2}$	6015, 6063—6069 Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 265, 1720, 2070, 2179, 2932,		235,0°. 268, 1725 2073, 2936, 4427 4939, 5373, 6084 6092, 6111, 6113
	4079, 4199, 4292, 4425, 4869, 4936, 5100, 5127, 5566, 5838, 5875, 5900, 5971, 6027, 6028,	C ₁₀ H ₁₅ N	Диэтиланилин; т. кип 217,05°. 1726, 2074 2181, 2717, 4059 4268, 4872, 5102 5184, 5234, 5327
C ₁₀ H ₁₄	6044, 6070—6077 Бутилбензол. 3033, 3592, 3664, 5594, 5739, 5920, 6078		5363, 5490, 5608 5791, 5903, 5974 5975, 6031, 6093 6113—6121
C ₁₀ H ₁₄ C ₁₀ H ₁₄ C ₁₀ H ₁₄	вторБутилбензол. 4002 третБутилбензол. 4003 Цимол (п-изопропил-толуол); т. кип. 176,7°. 932, 1258, 1338, 1722, 1946, 2071, 2369, 2529, 2880, 3034, 3145, 3419, 3591, 3665, 3744, 3852, 3972, 4179, 4379, 4505, 4577, 4605, 4684, 4716, 4773, 4787, 4909, 4981, 5026, 5183, 5232, 5276, 5325, 5468, 5528, 5595, 5630, 5740, 5790, 5805, 5921, 5931, 6079—6082,	C ₁₀ H ₁₆	Камфен; т. кип. 159,6° 563,718, 933, 1143 1259, 1509, 1510 1727, 1947, 2075 2280, 2370, 2390 2530, 2718, 2815 2881, 2937, 3035 3055, 3146, 3191 3280, 3420, 3470 3593, 3666, 3745 3853, 3973, 4113 4153, 4380, 4506 4546, 4547, 4578 4606, 4628, 4629 4685, 4774, 4788 4815, 4844, 4910 5047, 5059, 5156 5186, 5277, 5410 5446, 5469, 5529
10H14N2	6504 Никотин; т. кип. 246°. 266, 267		5631, 5662, 5711 5741, 5759, 5765 5770, 5776, 5806
₁₀ H ₁₄ O	Карвон; т. кип. 230,95°. 1723, 2072, 2715, 2934, 4057, 4426,		5815, 5915, 5922 5939, 6122—6123, 6510

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₁₀ H ₁₆	d-Лимонен; т. кип. 177,9°.  719, 934, 1009, 1094, 1260, 1728, 1948, 2076, 2132, 2281, 2371, 2391, 2479, 2531, 2719, 2816, 2882, 2938, 3036, 3147, 3192, 3281, 3421, 3471, 3594, 3642, 3667, 3746, 3854, 3974, 4114, 4180, 4381, 4507, 4579, 4607, 4630, 4631, 4646,	C ₁₀ H ₁₆	5412, 5426, 5433, 5436, 5447, 5448, 5459, 5464, 5634, 5713, 5732, 5763, 5754, 5760, 5776, 5771, 5773, 5777, 5808, 5816, 5933, 5940, 6132, 6487, 6489, 6491, 6493— 6495, 6499, 6500, 6508, 6509, 6510, 6518, 6523 β-Пинен; т. кип. 164°. 1146, 2533, 3038,
	4686, 4717, 4718, 4775, 4789, 4816, 4845, 4911, 4982, 4983, 5003, 5027, 5186, 5235, 5278,		3149, 3596, 3669, 4384, 4582, 4609, 4791, 4914, 5060, 5281, 5890, 5918, 6492, 6521
	5328, 5382, 5411, 5417, 6470, 5508, 5519, 5530, 5632, 5633, 5663, 5664, 5712, 5721, 5731,	C ₁₀ H ₁₆	а-Терпинен; т. кип. 173,3°. 3040, 3151, 3597, 3645, 3671, 4116, 4611, 4777, 4792, 5744, 5772,
	5742, 5753, 5792, 5807, 5917, 5923, 5932, 5941, 6079, 6124—6130, 6444, 6445, 6466, 6473— 6477, 6503, 6505, 6511, 6513, 6515, 6516, 6517, 6619, 6520, 6522, 6524, 6528, 6529	C ₁₀ H ₁₆	5934, 6526 γ-Терпинен; т. кип. 181,5°. 1264, 2374, 3041, 3152, 3670, 3749, 4235, 4385, 4510, 4583, 4610, 4633, 4689, 4915, 4984, 4985, 5029, 5188, 5282, 5413, 5471, 5509, 5520, 5531,
C ₁₀ H ₁₆	d-Фелландрен; т. кип. 171,5°. 1262, 2372, 2534, 3039, 3150, 3193, 3644, 3748, 3975, 4382, 4508, 4580, 4687, 4776, 4912, 55028, 5279, 5809, 6131	$C_{10}H_{16}$	5635, 5721, 5810, 5854, 5924, 6124, 6133—6135, 6530 Терпинолен; т. кип. 185,2°. 1010, 1263, 2375, 2394, 3042, 3043, 3153, 3598, 3672,
C ₁₀ H ₁₆	α-Пинен;     т. кип. 155,8°.       564, 720, 935, 1144,       1145, 1261, 1511,       1729, 1949, 1950,       2077, 2282, 2373,       2392, 2393, 2480,		3750, 4386, 4511, 4584, 4612, 4634, 4690, 4719, 4816, 5004, 5030, 5189, 5283, 5383, 5472, 5665, 5811, 5925, 5926, 5935
	2532, 2817, 2883, 2939, 3037, 3056, 3074, 3148, 3194, 3282, 3422, 3472, 3507, 3595, 3643, 3668, 3747, 3855, 3928, 3976, 4115, 4154, 4383, 4509, 4548, 4581, 4608, 4632, 4688, 4790, 4817, 4846, 4913, 5157, 5187, 5280,	$C_{10}H_{16}$	Тимен; т. кип. 179,7°. 721, 936, 1011, 1730, 1951, 2078, 2376, 2395, 2535, 2818, 2940, 3044, 3154, 3195, 3423, 3473, 3599, 3673, 3751, 3856, 3977, 4117, 4387, 4512, 4613, 4635, 4691, 4729, 4986, 5005, 5031, 5190, 5236,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₁₀ H ₁₆ O	5284, 5329, 5532, 5666, 5723, 5793, 5812, 6136—6141 Камфора; т. кип. 209,1°. 2079, 2641, 4023, 4269, 4388, 4721, 4893, 5103, 5191, 5237, 5285, 5286, 5330, 5364, 5395, 5401, 5510, 5640, 5677, 5724, 5855, 5863, 5976, 6094,		2137, 2722, 3046, 3155, 3600, 3647, 3675, 3752, 4118, 4393, 4394, 4514, 4526, 4585, 4614, 4636, 4693, 4694, 4778, 4818, 4918, 4919, 4987, 5006, 5289, 5430, 5476, 5596, 5636, 5669, 5714, 5745, 5755, 5761, 5767, 5794
C ₁₀ H ₁₆ O	6095, 6142—6148 Карвенон; т. кип. 234,0°. 4389, 5692, 6047		5813, 5912, 5927, 5930, 5936, 5942,
C ₁₀ H ₁₆ O	Цитраль; т. кип. 226,0°.		6078, 6080, 6126, 6131, 6133, 6137,
C ₁₀ H ₁₆ O	5977, 6072, 6149 Фенхон; т. кип. 193°.	C ₁₀ H ₁₈ O	6161, 6506 Цитронеллаль; т. кип.
	1012, 1512, 4236, 4390, 4513, 4917, 4958, 5331, 5667, 6150		207,8°. 2083, 4272, 4723, 4895, 5193, 5238, 5336, 5366, 5492, 5522, 5866,
C ₁₀ H ₁₆ O	Пулегон; т. кип. 224°. 1731, 2080, 2182, 2720, 4060, 4428, 5104, 5332, 5333, 5569, 5609, 5693,	C ₁₀ H ₁₈ O	6149 Гераниол; т. кип. 229,6°. 1734, 2084, 2723, 4062, 4202, 4273, 4429, 5077, 5106.
	5725, 5978, 6048, 6073, 6096, 6113, 6151—6155		5130, 5477, 5571, 5840, 5879, 5904, 5980, 5981, 6032,
C ₁₀ H ₁₇ Cl	Борнилхлорид; т. кип. 210°. 4200, 4270, 4722, 5287, 5334,		6049, 6074, 6098, 6111, 6115, 6162— 6164
C ₁₀ H ₁₈	5864, 6142, 6151 Дипентеи; т. кип. 177,7°. 3756	$C_{10}H_{18}O$	Линалоол; т. кип. 198,6°. 270, 1014, 2085, 2724, 3676, 4203.
C ₁₀ H ₁₈	d-Ментен; т. кип. 170,8°. 2945, 3646, 3674, 4391, 4692, 5032,		4237, 4274, 4395, 4396, 4515, 4615, 4637, 4988, 5007,
C ₁₀ H ₁₈ O	5896, 6525, 6527 Борнеол; т. кип. 213,4°. 1731, 2081, 2183, 2721, 4061, 4201, 4271, 4294, 4392, 4894, 5076, 5105, 5192, 5239, 5288, 5335, 5365, 5384, 5388, 5396, 5402, 5491, 5511, 5521, 5533, 5570, 5610, 5642, 5651, 5657,		5034, 5107, 5240, 5290, 5291, 5337, 5367, 5385, 5397, 5414, 5493, 5494, 5512, 5523, 5534, 5670, 5679, 5781, 5795, 5867, 5891, 5911, 5913, 5928, 5943, 5982, 6081, 6116, 6122, 6127, 6138, 6144, 6165, 6166
	5668, 5678, 5726, 5849, 5856, 5865, 5878, 5979, 6085, 6097, 6114, 6125, 6132, 6136, 6143,	$C_{10}H_{18}O$	Ментон; т. кип. 207°. 4024, 4275, 4397, 4959, 5194, 5338, 5403, 5680, 6145, 6156
C ₁₀ H ₁₈ O	6152 Цинеол; т. кип. 176,35°. 269, 1013, 1147, 1265, 1732, 2082,	C ₁₀ H ₁₈ O	а-Терпинеол; т. кип. 217,8°. 1735, 2086, 2725, 4204, 4276,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	4277, 5078, 5108, 5131, 5132, 5195, 5339, 5368, 5513, 5572, 5611, 5643, 5671, 5681, 5841, 5857, 5868, 5880, 5983, 6050, 6099, 6117, 6139, 6153,	C ₁₀ H ₂₂ O · C ₁₀ H ₂₂ O	4586, 4695, 4793, 4819, 4847, 5061, 5158, 5768, 5778, 5937, 6123 Диамиловый эфир; т. кип. 190°. 273, 6377 Диизоамиловый эфир;
C ₁₀ H ₁₈ O ₄	6157, 6167—6170 Дипропиловый эфир яи- тарной кислоты; т. кип. 250,5°, 5960,		т. кип. 172,6°. ² 74, 1148, 1266, 1739, 2090, 2138, 2378, 3048, 3076, 3157,
$C_{10}H_{20}O$	5984, 6171 Цитронеллол; т. кип. 224,5°, 1736, 2087, 2726, 4063, 4064, 4205, 4278, 5109, 5573, 5881, 5905, 5985, 6033, 6051, 6075, 6086, 6100,		3158, 3602, 3617, 3678, 3754, 3979, 4119, 4120, 4403, 4519, 4587, 4616, 4696, 4697, 4794, 4820, 4830, 4848, 4990, 5035, 5294, 5431, 5597, 5637, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736, 5736,
C ₁₀ H ₂₀ O	6118, 6172 Ментол; т. кип. 216,4°. 1737, 2088, 4065, 4206, 4279, 4398, 4638, 5079, 5110, 5133, 5134, 5196,	C ₁₀ H ₂₂ O	5716, 5756, 5762, 5814, 5892, 5919, 5938, 6082, 6130, 6135, 6161, 6380 Дециловый спирт; т. кип. 232,9°. 1740, 2091,
	5241, 5292, 5340, 5341, 5369, 5386, 5389, 5404, 5495, 5514, 5574, 5612, 5644, 5672, 5682, 5727, 5842, 5858, 5869, 5882, 5986, 6101, 6119, 6128, 6140, 6146, 6154,	C ₁₀ H ₂₂ O ₂	2728, 4066, 4280, 4430, 5080, 5111, 5135, 5575, 5843, 5883, 5906, 5987, 6034, 6052, 6076, 6087, 6102, 6112, 6120, 6162, 6178— 6183 Дибутилацеталь. 275
$C_{10}H_{20}O_2$	6158, 6167, 6173— 6177 Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 271, 1015, 1738, 2089, 2536, 2727, 4207, 4238, 4399, 4400, 4527, 4960, 4989, 5008, 5242, 5293, 5342, 5343, 5915,	C ₁₁ H ₁₀	а-Метилнафталин; т. кип. 245,1°. 1741, 2092, 2729, 2941, 4431, 4460, 4940, 5081, 5136, 5197, 5374, 5544, 5613, 5694, 5700, 5728, 5749, 5826, 5884, 5907, 5944, 5992, 6006, 6016, 6035, 6053, 6053, 6053, 6053, 6053, 6053,
C ₁₀ H ₂₀ O ₃	6129, 6134, 6141 2, 2-Дипропоксибутан- он-(2); т. ким. 196—197°. 272		6056, 6077, 6084, 6103, 6163, 6168, 6171, 6173, 6175, 6178, 6184—6188
$C_{10}H_{22}$	<i>н</i> -Декан; т. кип. 173,3°.	C11H10	β-Метилнафталин; т. кип.
C ₁₀ H ₂₂	4516, 5715 2, 6-Диметилоктан; т. кип. 160,25°. 565, 722, 1513, 1952, 2283, 2377, 2537, 2819, 3047, 3156, 3196,	C ₁₁ H ₁₂ O ₂	241,15°. 2942, 3543 Этиловый эфир коричной кислоты; т. кип. 271,5°. 4461, 5545, 5949, 5961, 5993, 6063, 6189—6194
	3424, 3601, 3677, 3753, 3857, 3978, 4155, 4401, 4402, 4517, 4518, 4549,	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол (метиловый эфир эвгенола); т. кип. 255,0°. 278,

Формула	Название, температура кипения н систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
	1744, 2094, 2731, 2943, 4432, 4462, 4941, 4942, 5375, 5500, 5546, 5701, 5997, 5069, 6007	C ₁₁ H ₂₄ O ₂	Диамилформаль; т. кип 222,9°. 280, 3914 4282, 5200, 5415 5684, 5859, 5871
C ₁₁ H ₁₄ O ₂	5827, 5962, 6007, 6017, 6036, 6057, 6184, 6195—6200 Бутилбензоат; т. кип.	C ₁₁ H ₂₄ O ₂	6512 Диизоамилформаль; т. кип. 207°. 281 6121
G[[11[4 <b>O</b> 2	Бутилбензоат; т. кип. 249,8° 276, 1742, 2093, 2945, 4208, 4433, 5137, 5501, 5547, 5828, 5963, 6008, 6058, 6104, 6185, 6195, 6201, 6202	C ₁₂ H ₁₀	Аценафтен; т. кип. 277,9° 1746, 2101, 2733 2948, 4439, 4464 4945, 5549, 5950 5995, 5999, 6019 6030, 6066, 6190 6203, 6209, 6216
C ₁₁ H ₁₄ O ₂	1-Пропенил-3, 4-димет- оксибензол (мети- ловый эфир изо- эвгенола); т. кип. 270,5°. 1745, 2095, 2732, 2944, 4434, 4463, 4943, 5548, 5994, 6018, 6064, 6189, 6203—6207 Изобутилбензоат; т. кип.	C ₁₂ H ₁₀	Дифенил; т. кип. 255,9° 1747, 2102, 2949 4438, 4465, 4946 5550, 5615, 5702 5830, 5909, 5964 5996, 6000, 6010 6026, 6041, 6060, 6065, 6108, 6180, 6197, 6201, 6211—
	242,15°. 277, 1743, 2096, 2730, 2946, 3544, 3633, 4081, 4209, 4210, 4435, 4944, 5138, 5376, 5502, 5829, 5885, 5908, 6037, 6059, 6105, 6179, 6186, 6196	C ₁₂ H ₁₀ O	Дифениловый эфир; т. кип. 259,3°. 282, 1748, 2103, 2734, 2950, 4440, 4466, 4524, 4947, 5503, 5551, 5703, 5831, 5965, 6011, 6021, 6061, 6067, 6191, 6198, 6202, 6204,
C ₁₁ H ₂₀ O	Метиловый эфир изобор- неола; т. кип. 192,2°. 279, 2097, 2098, 2133, 4520, 4617, 5198, 5796, 6150, 6165	$C_{12}H_{16}O_2$	6214—6216 Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°. 283, 1749, 2104, 2735, 2951, 4441, 5504, 5552, 5832, 5951, 5966,
C ₁₁ H ₂₀ O	Метиловый эфир -тер- пинеола; т. кип. 216,2°. 295, 2099, 2184, 2947, 4067, 4281, 4436, 5010,	C ₁₂ H ₁₆ O ₃	6012, 6022, 6062, 6068, 6192, 6199, 6205, 6209, 6212, 6214, 6217—6218 Изоамилсалицилат;
	5199, 5243, 5398, 5614, 5645, 5683, 5729, 5750, 5870, 5988, 6106, 6147, 6155, 6159, <b>6</b> 169, 6172	$C_{12}H_{18}$	т. кип. 279°. 2952 1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5° 1750, 2105, 2953, 4212, 4283, 4295, 4404, 4442, 4467, 4521,
C ₁₁ H ₂₂ O ₃	Лиизоамилкарбонат; т. кип. 232,2°. 2100, 2185, 4068, 4082, 4211, 4437, 4873, 5112, 5576, 5989, 6038, 6054, 6089, 6090, 6107, 6487, 6208		458, 4639, 4896, 4948, 5113, 5201, 5244, 5295, 5344, 5370, 5496, 5515, 5535, 5577, 5616, 5658, 5733, 5751, 5860, 5872, 5950, 6109, 6148, 6160,

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер	
	6166, 6176, 6181, 6219 Борнилацетат; т. кип.	C ₁₂ H ₂₄ O ₃	2, 2-Диизобутоксибутан- он-(3); т. кип. 214—2159, 286	
$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат; т. кип. 227,6°. 284, 1751, 2106, 2736, 2954.	$C_{12}H_{26}$	и-Додекаи; т. кип. 216°. 2107. 2901	
	4069, 4083, 4213, 4296, 4443, 4874,	C ₁₃ H ₁₀ O ₂	Фенилбензоат; т. кип. 315°. 2955	
	5114, 5139, 5245, 5345, 5578, 5617, 5652, 5844, 5850, 5886, 5991, 6039, 6055, 6091, 6110, 6164, 6170, 6177, 6182, 6188, 6208, 6219	C ₁₃ H ₁₂	Дифенилметан; т. кип. 265,6°. 1753, 2108, 2737, 2956, 4445, 4469, 4950, 5554, 5704, 5833, 5910, 5968, 5998, 6001, 6023, 6024, 6042, 6069, 6183, 6193,	
C ₁₂ H ₂₂ O	Этиловый эфир изобор- неола; т. кип. 203,5°.	_	6200, 6207, 6216, 6218, 6220	
C12H22O4	4724, 5202 Диизоамилоксалат;	C ₁₃ H ₂₈	н-Тридекан; т. кип. 234,0°. 4446, 4470	
-12-122-4	т. кип. 268,0°. 1752, 4444, 4468, 4949,	C ₁₄ H ₁₂ O ₂	Бензилбензоат; т. кип. 324° 2957	
	5553, 5952, 5967, 5997, 6206, 6210, 6213, 6215, 6217, 6220, 6221	C ₁₄ H ₁₄	1,2-Дифенилэтан; т. кип. 284°. 1754, 2109, 2958, 4447, 4471, 4951, 5555, 5953.	
C ₁₂ H ₂₄ O ₃	2, 2-Дибутоксибутан- он-(3); т. кип. 228—230°. 285	C ₁₄ H ₃₀	6002, 6043, 6194, 6221 н-Тетрадекан; т. кнп. 252°. 2110, 2902	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

двойные системы

Таблица 1а

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
	A = HBr	Бромистый водород	67			
1 2 3	H ₂ S H ₂ S O ₂ S	Сероводород Сероводород	-70/480 -86 -10		60,5 тропна тропна	144 94 94, 144
	$A = Br_4Sn$	Четырехбромистое олово	202			
4	C7H12O4	Малоновый эфир	198,9	Реагі	прует	94
	$A = CF_2O$	Карбоиилфторид		į		
5	CF ₄ O	Трифторметилгипофторит	<b>-</b> 94,2	-97,0	10	69
	$A = CO_2$	Углекислый газ	-79,1		}	1
6 7 8 9	N ₂ O O ₃ S CS ₂ CHCl ₃ C ₆ H ₅ NO ₃	Закись азота	-89,8 47 46,2 61,2 214	Heased	тропна	94 94 94 94 94
	$A = Cl_2$	Хлор	-33,5	1		
11 12	S ₂ Cl ₂ H ₂ O	Полухлористая сера Вода	138 100	— Неазео	— т <b>р</b> опна	94 94
	A = CIH	Хлористый водород	-85			
13	O ₂ S	Сернистый ангидрид	-10	Неазео	тропна з5°	144
14	C ₃ H ₆ O	Ацетон	56,2	- '	_	94
	$A = Cl_3Sb$	Треххлористая сурьма	220			
15		Ароматические углеводороды	200220	Неазес	 отропна	34, 147
	$A = Cl_4Si$	Четыреххлористый крем- ний	56,5		ļ	
16 17 18 19 20 21	CH ₃ NO ₂ C ₂ H ₄ Cl ₂ C ₂ H ₄ Cl ₂ C ₃ H ₅ N C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄	Нитрометан 1,1-Дихлорэтан 1,2-Дихлорэтан Пропионитрил 2-Метилпентан 3-Метилпентан	101 57,4 83,7 97 60,4 63,3	55,6 Heased	94 63,5 гропна 92 отропна отропна	127 128 128 127 128 128
22 23 · 24	A = Cl4Sn $C3H5ClO$ $C5H5N$ $C6H12O2$	Четыреххлористое олово Эпихлоргидрин	113,85 116,45 115,5 119,9	Pear	ирует гирует гирует	94 94 94
25	$ \begin{array}{c} A = Cu \\ Pb \end{array} $	<b>Медь</b> Свинец	2310 1525	_		94

^{*} Объемный процент.

	·			таолиц	a la, npo	
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	.}		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	%	Ì
		·		Cimin	комп. А	ратуру
	A = FH	Фтористый водород	19,4	1		
26	CC1 ₂ F ₂	Дихлордифторметан	_	20*	8*	8
27	CHCIF ₂	Хлордифторметан	24.5	7.4	1-2,2	8
28	C ₄ H ₁₀ O	Диэтиловый эфир	34,5	7.4	40	27
29	$A = HJ$ $H_2S$	Иодистый водород Сероводород	<b>-34</b> 63,5	Hoggo	( этропна	94, 144
23	_	у Сероводород			60°	31, 111
	$A = H_2O$	Вода	100			
30	H ₂ S	Сероводород	63,5		тропна	94
$\frac{31}{32}$	O ₂ S CHN	Сернистый ангидрид Синильная кислота	-10 26		тропна ие паров	94 94
33	CH ₂ Cl ₂	Дихлорметаи	41,5	38,1	1.5	4
34	CH ₂ O	Формальдегид	-21	Неазео	тропна	94, 117
35	C ₂ HCl ₃	Трихлорэтилеи	86,2—86,6		5.4	56, 122
36 37	C ₂ H ₄ Cl ₂ C ₂ H ₄ Cl ₂ O	1, 2-Дихлорэтан . Дихлордиметиловый эфир	84 106	72 Aaena	19,5 гропиа	2,60 110
38	$C_2H_5Br$	Бромистый этил	38,4	37	1,3 *	94, 107
39	C ₂ H ₅ ClO	Этиленхлоргидрин	128,7	97,8	57,75	5, 13, 23, 24
40 41	$C_2H_5J$ $C_2H_6$	Иодистый этил	70 -93	66	3-4 **	94, 116 94
$\frac{11}{42}$	C ₃ H ₅ ClO	Хлорацетон	121	Миним.		110
43	C ₃ H ₅ C ₁ O	Хлорпропионовый		т. кип.		
1.4	CHCIO	альдегид	86	80,5-81		108
4 <b>4</b> 45	C ₃ H ₅ ClO C ₃ H ₆ Cl ₂	1,2-Дихлорпропан	117 97	88 78	$\begin{array}{c} 25 \\ 12 \end{array}$	47 55
46	$C_3H_6O_2$	Метоксиуксусный				
47 .	CHO	альдегид	92,3/770	88,8/770	20	37 152
48	$C_3H_6O_3$ $C_3H_7C1O$	Пропиленхлоргидрин	114,5 127,4	91,4 95,4	30 45,8	23,24,
40				**		26,70
49 50	$C_3H_7N$ $C_3H_8O_2$	Аллиламин	52,9	Неазео	гропна	135
	Ì	этиленгликоля	124,5	99,9	78,8	25
51	C ₃ H ₁₀ N ₂	1, 2-Диаминопропаи	119,7	Неазео		23,24
52 53	C ₄ H ₄ O C ₄ H ₅ N	Бутин-(1)-ои-(3) Пиррол	85 129,8	74 93—93,5	35	140 6
54	$C_4H_6O_2$	Диацетил	87—88	78,5		21, 102
55 56	C ₄ H ₇ Cl	1-Хлор-2-метилпропен-(1) 4-Хлорметилдиоксо-	68,1	61,9	7,5	19
90	C ₄ H ₇ C1O ₂	лан-(1,3)	66268/40	99	-	132
57	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	1,3-Дихлор-2-метилпро-	i	98,3	619	19
58	$C_4H_8O_2$	панол-(2)	174 104—105	98,3 86,5	64,8	132
59	$C_4H_8O_3$	Метиловый эфир молоч-	(		90	
60	C ₄ H ₉ C1O	ной кислоты	143,8	99	80	<b>13</b> 0
		панол-(2)	126,7	93-94	34	19
61 62	$C_4H_9J$ $C_4H_9N$	Иодистый изобутил	122,5 78,7	95 <b>-</b> 96 78.4	21**	94, 116 135
63	$C_4H_{10}O_2$	мезо-Бутаидиол-(2,3)	183—184	Неазеот		113
64	$C_4H_{10}O_2$	<i>l</i> -Бутандиол-(2, 3)	J	Неазеот		149
65 66	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь	64,3	61,3	3,6	7
66	$C_4H_{10}O_2$	Диметиловый эфир эти- ленгликоля	83	77,4	10,1	25,66, 94
67	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль	65,91	61,25	4,4	159

^{*} Объемный процеит. ** Давление не определено.

		Компонент Б			Азеотропная смесь		
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка иа лите-	
п.п.	формула	название	°C	1	%		
				°С/мм	комп. А	ратуру	
68	C ₄ H ₁₀ O ₂	1-Метоксипропанол-(2) .	118	96	48,5	36	
69	$C_4H_{11}N$	Диэтиламин	56			94	
70	$C_5H_7NO$	Фурфуриламин	144	99	74	145	
71	$C_5H_8O_2$	Аллилацетат	105		ропна	110	
72	$C_5H_8O_2$	Метилметакрилат	99,5		11,6/200	157	
73	C ₅ H ₈ O ₂	Метилметакрилат	99,5	86 - 92/766		94	
74 75	$C_5H_8O_2$	Пентандиои-(2, 4)	138		огениа	59	
10	$C_5H_{10}O$	2-Метилтетрагидрофуран	77	Миним.	_	14	
76	C ₅ H ₁₀ O	Тотовиносниран		т. кип. Миним.	113	132	
70	0511100	Тетрагидропиран		т. кип.		132	
77	C ₅ H ₁₀ O ₂	4, 5-Диметилдиоксо-		1			
•	1 310-2	лан-(1,3)		Миним.		47	
				т. кип.			
78	$C_5H_{10}O_2$	3-Этокси-1, 2-эпоксипро-	1				
		пан	124-126	90-91	_	16	
79	$C_5H_{10}O_3$	Метиловый эфир β-ме-					
		токсипропионовой ки-	04 100	1		64 110	
80	C ₅ H ₁₁ Cl	Слоты	84-100	82	гропна 1 32,1	64, 110	
81	$C_5H_{12}O_2$	Хлористый амил 1, 2-Диметоксипропан	108,35 92—93	80 .	32,1	66 58	
82	$C_5H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметоксипропан	126-127,5		30	94, 107	
83	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210-285	98,6	88 *	6, 28	
84	C ₆ H ₇ N	β-Пиколин	144	94,1—	61,4/700	6,28, 100	
	1 -01-		1	94,3/700	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
85	$C_6H_7N$	ү-Пиколин	145,3	94,6—	63,5/700	6, 28, 33,	
				94,8/700		100	
86	$C_6H_8O_2$	Виниловый эфир крото-	100 = 177=	01.0/500	212	400	
07	CH	новой кислоты	132,7/757	91,0/760	24,2	132	
87 88	$\begin{array}{c c} C_6H_{10} \\ C_6H_{10}O \end{array}$	2-Метилпентадиен-(2, 4)	129	67,0	7,5	129 110	
89	$C_6H_{10}O_2$	Гексен-(5)-он-(2) Кротонилацетат	129	Миним.		110	
03	Og1110O2	протолилацетат	129	т. кип.		110	
90	C ₆ H ₁₁ N	Диаллиламин	110,4	Миним.	_	135	
- 0	-0-11-		110,1	т. кип.	1	100	
91	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир .	93,8	76,7	11,5	136	
92	$C_6H_{12}O$	Бутилвиниловый эфир .	93,8	Неазео	тропна	136	
93	C ₆ H ₁₂ O	2, 2-Диметилтетрагидро-					
		фуран	90-92	Миним.	I —	59	
0.4	CHO	Этилпропилкетон	104	т. кип.		110	
94	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	124	Миним.		110	
95	C ₆ H ₁₂ O	2-Метилпентен-(2)-ол-(4)		т. кип. 94,6	40,8	129	
96	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир		34,0	10,0	123	
	06111402	этиленгликоля	171,2	98,8	<b>7</b> 9,2	25	
97	$C_6H_{14}O_2$	Диэтиловый эфир эти-	1				
		ленгликоля	123,5	89,4	25	25, 94	
98	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль	113,7	85,90	18,4	159	
99	$C_6H_{15}N$	Диизопропиламин	83,86	74,1	9,2	135	
100	C ₆ H ₁₅ N	Триэтиламин	89,4	75	10	94, 151	
101	C ₇ H ₇ Cl	п-Хлортолуол	163,5	95	E1 E/200	18	
102	$C_7H_9N$	Лутидин-(2,6)	144	93,3	51,5/700	6, 28,	
103	C ₇ H ₁₄ O	Дипропилкетон	143	93,5/700 94		100	
103	C ₇ H ₁₄ O ₂	вторАмилацетат	133,5	92,0	33,2	110, 111 134	
104	27-14-2	o.op. minualciai	100,0	02,0	00,2	104	

^{*} Объемный процент.

¹⁴ л. Хорсли

		Компонент Б	,	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
105	C ₇ H ₁₄ O ₂	Бутилпропионат	137	Миним. т. кип.		110
106 107	C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₁₆ O	Энантовая кислота Этиламиловый эфир	221 120	— Миним.	_	94 110
108 109 110 111 112	$\begin{array}{c} C_7H_{16}O \\ C_7H_{16}O_2 \\ C_8H_8 \\ C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \end{array}$	Этилизоамиловый эфир. Диизопропилформаль Стирол	112 129 145 60,5/60 139	т. кип. Азеот 79—80 93 33,5/60 92	гропна 12 — 33 35,8	110 94, 150 106 11, 106 94, 107,
113 114 115	C ₈ H ₁₄ C ₈ H ₁₅ N C ₈ H ₁₆ O	Днизобутилен Диметаллиламин Аллилизоамиловый эфир	101—104 149,0 120	81 94,1 Миним. т. кип.	87 40,3 —	122 134 135 110
116	C ₈ H ₁₆ O	2,2,5,5-Тетраметил- тетрагидрофуран	115	Миним.	-	59
117	C ₈ H ₁₈ O	Дибутиловый эфир	142,6	т. кип. 92,9	28	110, 111,
118	C ₈ H ₁₈ O	Ди- <i>втор.</i> -бутиловый эфир	121	Миним. т. кип.	-	112 110, 111, 118, 158
119 120 121	C ₈ H ₁₈ O C ₈ H ₁₈ O ₂ C ₈ H ₁₈ O ₃	Этилгексиловый эфир . Дипропилацеталь Диэтиловый эфир ди-	143—144 147,7	92,9	29 * <b>3</b> 6,6	111 7
122	C ₈ H ₁₉ N	этиленгликоля Дибутиламин	98,4	78,5 Миним.		25 71
123 124 125 126 127	$C_{10}H_8$ $C_{10}H_{22}O_2$ $C_{10}H_{22}O_2$ $C_{12}H_{26}O_2$ $C_{12}H_{26}O_2$	Нафталии	218 188,8 171,3 225,3 213,6	т. кип. 98,8 98,7 97,4 99,8 99,3	84 66,3 52,5 85,5 78,8	107 7, 138 7 7
128	$\mathbf{A} = \mathbf{H}_{3}\mathbf{N}$ $\mathbf{C}_{2}\mathbf{H}_{6}\mathbf{O}$	Аммиак Диметиловый эфир	<b>−33,</b> 6 −23	_37	42,5	62
	$A = O_2S$	Сернистый ангидрид	-10		,-	
129 1 <b>3</b> 0	$C_4H_{10} \\ C_4H_{10}$	<i>н-</i> Бутан	-0.6 -12.4	$-18 \\ -24$	63,3	50, 104 50, 104
131	A = CCIN CHN	Хлорциан Синильная кислота	12,5 26	Неазео	тропна	54
	$A = CCl_3NO_2$		111,83	ŧ		
132 133 134 135 136	$C_3H_5J$ $C_3H_6Cl_2$ $C_3H_7ClO$ $C_3H_7J$ $C_3H_8O_2$	Иодистый аллил	101,8 129,8 127,0 102,4	Неазео ↓< 110 <b>,8</b>	тропиа тропна   <96 тропна	92 92 92 92
137 138 139 140 141 142 143	C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₉ J C ₄ H ₁₀ C C ₄ H ₁₀ C C ₅ H ₅ N	этиленгликоля Диоксан-(1,4) Изомасляная кислота Иодистый изобутил вторБутиловый спирт третБутиловый спирт Пиридин	124,5 101,35 154,6 120,8 99,5 82,45 115,4	Неазео 96,1 <b>82,2</b> 5	<82 тропна тропна тропна 60 37 тропна	92 92 92 92 92 92 92 91
1.40	$C_5H_{10}O$	Изовалериановый альде- гид	92,1	Неазео	тропна	92

^{*} Объемный процент.

Компонент Б Азеотропная смесь						
№		компонент в		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
	hansus	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	название	°C	°С/лгм	% комп. А	ратуру
144	C ₅ H ₁₁ Br	Бромистый изоамил	120,65	Неазео	! тропна	92
145	C ₅ H ₁₂ O	2-Метилбутанол-(3)	112,9	< 106.5	< 80	92
146 147	$ \begin{array}{c} C_5H_{12}O\\C_5H_{12}O \end{array} $	Пентанол-(2)	119,8 116,0	108,0	83 < <b>8</b> 2	$\frac{92}{92}$
148	CaHa	Бензол	80,15	Неазес		92
149	$C_6H_{10}$	Циклогексен	82,75	Неазео	тропна	92
150 151	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75 160,8		тропна	92 92
152	$\begin{array}{c} C_{6}H_{12}O \\ C_{6}H_{12}O_{2} \end{array}$	Циклогексанол	116.5		тропна	92
153	C ₇ H ₁₄ O	2-Метилциклогексанол .	168,5		тропна тропна	92
154	C ₇ H ₁₆ O	н-Гептиловый спирт	176,15		тропна	92
155	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136,15	Неазес	тропна	92
156 157	C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₆	м-Ксилол	139,2 120,7		тропна	92 92
158	C ₈ H ₁₈ O	Динзобутиловый эфир .	122,3	Heaser	¦ 80 тропна	92
1	$A = CCl_4$	Четыреххлористый	76,75	Heasec	Пропна	
159	C ₂ H ₄ Cl ₂	углерод 1,1-Дихлорэтан	57	Равн	рвесие	68
1.00	C 11 C10:				ть — пар	
160 161	C ₃ H ₉ C1Si	Триметилхлорсилан	57,5 163,5		тропна	128
162	$C_4H_8O_2$ $C_5H_5N$	н-Масляная кислота	115,5		тропна	105 94
163	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилиитрит	97,15	Hease	отропна отропна	88
164 165	$C_6H_7N$ $C_7H_{16}$	Анилин	184,35 98,45	<u> </u>	<b> </b> -	94 94, 139
	$A = CS_2$	Сероуглерод	46,25	давлен	не паров [	34, 109
166	CH ₃ NO ₂	Нитрометан	101,2	44,25	90	92, 93
167	C ₂ H ₄ Cl ₂ O	Дихлордиметиловый эфир	104	43,1	75	93
168	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2		тропна	92
169 170	C ₄ H ₈ O ₂	Метилпропионат Изовалериановая кислота	79,7 176,5		отропна	94
171	$\begin{array}{c} C_4H_{10}O_2 \\ C_5H_{10}O \end{array}$	Метилизопропилкетон .	95,4		не паров	94
172	$C_5H_{10}O$	Метилпропилкетон	102,35		тропна отропна	90
173	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15		тропна	88
1 <b>7</b> 4 1 <b>7</b> 5	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,85	_	<u> </u>	94
176	C ₆ H ₇ N C ₆ H ₁₂ O	Метилизобутилкетон	184,35 116,05	Honor	тропна	94 90
177	C ₇ H ₈	Толуол	110,7		тропна	94
178	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,45	_	<u> </u>	94
1 <b>7</b> 9 180	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	-	-	94
181	$C_{10}H_{8}$ $C_{10}H_{14}O$	Нафталин	218		_	94 94
182	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	208,9	-	_	94
	A = CHBrCl	В Бромдихлорметаи	90,2			
183	$C_2H_5NO_2$	Нитроэтан	114,2	Неазе	отропна	92
184	$C_3H_7J$	Иодистый изопропил .	89,45	90,7	50	87
185 186	C ₄ H ₂ NO ₂ C ₆ H ₁₂ O	Бутилнитрит	78,2 116,05		отропна отропна	88 90
	$A = CHBr_3$	Бромоформ	148,3			
187	C ₂ H ₂ Cl ₄	1,1,2,2-Тетрахлорэтан	146,2	145,5	45	87
188	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	Неазе	отропна	87
189	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,75		отропна	92
190	$C_7H_{14}O$	Дипропилкетон	143,55	151,0	77	90

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_{\bar{0}}$		•	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	<b>на</b> з <b>ва</b> ние	°C	°С мм	% комп. А	ратуру
	A == CHCl ₃	Хлороформ	61,2			
191 19 <b>2</b>	CH ₂ Cl ₂ C ₂ H ₄ Cl ₂	Дихлорметан	41,5 57,3	Неазео Равис	і <b>т</b> ропн <b>а</b> овесие	46 68
193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204	C ₂ H ₅ Cl C ₃ H ₇ Br C ₃ H ₇ NO ₂ C ₃ H ₉ ClSi C ₄ H ₉ NO ₂ C ₅ H ₅ N C ₆ H ₅ Cl C ₆ H ₅ NO ₂ C ₆ H ₇ N C ₇ H ₁₆ C ₈ H ₁₀	Хлористый этил	13,3 71,0 47,75 57,5 78,2 67,1 115,5 131,8 210,75 184,35 98,45 138,2	Неазес Неазео Неазео Неазео	тропна тропна тропна тропна   —	94 87 88 128 88 88 94 94 92 94 94 94
205	$C_9H_{10}O_2$ $A = CH_2Br_2$	Этилбензоат	213 <b>79,0</b>			94
206	CH ₄ O	Метиловый спирт	64,7	Азес	 отроп	94
207 208	C ₅ H ₁₀ O C ₅ H ₁₀ O	Метилизопропилкетон . Метилпропилкетон	95,4 102,35	98,0	ожен   70 тропна	90 90
	$A = CH_2CINC$	O ₂ Хлориитрометаи	122,5			
209 210	C ₅ H ₅ N C ₆ H ₁₄ S	Пиридин Диизопропилсульфид	115,4 120,5	Неазес < 119,7	тропна   20	91 92
	$A = CH_2Cl_2$	Дихлорметаи	41,5			
$\begin{array}{c} 211 \\ 212 \end{array}$	C ₂ H ₅ Br C ₃ H ₇ NO ₂	Бромистый этил Изопропилнитрит	38,4 40,1	38,1 39,45	20 53	87 88
	$A = CH_2J_2$	Дииодметан	181			,
213	C ₆ H ₄ Cl ₂	п-Дихлорбензол	174,4	171,3	48	87
	$A = CH_2O_2$	Муравьиная кислота	100,7			
214 215 216 217 218 219 220 221	$\begin{array}{c} C_2H_5NO_2\\ C_4H_{10}S\\ C_5H_{10}O\\ C_5H_{10}O_2\\ C_6H_7N\\ C_6H_7N\\ C_6H_{12}O\\ C_7H_9N \end{array}$	Нитроэтан	114,2 92,2 95,4 98,3 143,5 143,1 106,2 143	82,2  > 102,15	< 24	92 93 90 158 32, 124 32, 124 90 32, 124
	$A = CH_3Br$	Бромистый метил	4,5			
$\frac{222}{223}$	CH ₄ O C ₃ H ₇ NO ₂	Метиловый спирт Изопропилнитрит	64,7 40,1	3,55 Неазес	99,45	156 88
	$A = CH_3J$	Иодистый метил	42,6			
224	C ₅ H ₅ N	Пиридин	115,5	_	-	94
	$A = CH_3NO_2$	Нитрометан	101,15			
225 226 227 228 229	$ \begin{array}{c} C_2H_5C1O \\ C_2H_5NO_3 \\ C_2H_6S \\ C_2H_6S \\ C_3H_6O_2 \end{array} $	Этиленхлоргидрин	128,6 87,70 35,8 37,4 141,3	87,68 Неазес Неазес	отропна   1,2 отропна отропна отропна	92 92 92 92 92 92

231       C ₃ H ₇ ClO       1-Хлорпропаиол-(2)       127.0       Heast         233       C ₃ H ₇ ClO       2-Хлорпропаиол-(1)       133,7       Heast         234       C ₃ H ₇ NO ₃ Пропилинтрат       110,5       100,2         234       C ₃ H ₉ ClSi       Триметилхлорсилаи       57,7       Heast         235       C ₄ H ₈ O       Метилэтилкетои       79,6       Heast         236       C ₄ H ₈ O ₂ Диоксан-(1,4)       101,35       100,55         237       C ₄ H ₈ O ₂ Метилпропиоиат       79,85       Heast         238       C ₄ H ₉ O ₂ Метилпропиоиат       79,85       Heast         239       C ₄ H ₁₀ O ₂ Моиоэтиловый эфир       3тилеигликоля       135,3       Heast         240       C ₄ H ₁₀ S       Бутилмеркаптан       97,5       93,2         241       C ₄ H ₁₀ S       Днэтилсульфид       92,1       85,0         242       C ₅ H ₁₀ 2-Метилбутеи-(3)       20,6       Heast         243       C ₅ H ₁₀ Циклопеитаиол       140,85       Heast         244       C ₅ H ₁₀ O ₂ Изопропилацетат       89,5       99,5         246       C ₅ H ₁₀ O ₂ Метилизобут	% комп. А сотропна сотропна готропиа готропиа сотропиа сотропиа сотропиа сотропна	93 92 92 92 92 127 90
п.п.         формула         название         °C         °C/мм           230         С ₃ H ₇ Cl         Хлористый пропил         46,4         Неази           231         С ₃ H ₇ ClO         1-Хлорпропаиол-(2)         127,0         Неази           232         С ₃ H ₇ ClO         2-Хлорпропаиол-(1)         133,7         Неази           233         С ₃ H ₇ NO ₃ Пропилитрат         110,5         100,2           234         С ₃ H ₉ ClSi         Триметилхлорсилаи         57,7         Неази           235         С ₄ H ₈ O         Метилэтилкетои         79,6         Неази           236         С ₄ H ₈ O         Диоксан-(1,4)         101,35         100,55           237         С ₄ H ₈ O         Метилэтилкетои         79,85         Неази           238         С ₄ H ₈ O         Метилпропиоиат         79,85         Неази           239         С ₄ H ₁₀ O         Моиоэтиловый эфир         3тилеигликоля         135,3         Неази           240         С ₄ H ₁₀ S         Бутилмеркаптан         97,5         93,2           241         С ₄ H ₁₀ S         Диклопеитан         49,3         <47,5	% комп. А сотропна сотропна сотропна сотропна сотропна сотропна 56,5 сотропна	93 92 92 92 127 90
230   C ₃ H ₇ Cl   Хлористый пропил   46,4   Hease   231   C ₃ H ₇ ClO   1-Хлорпропаиол-(2)   127,0   Hease   232   C ₃ H ₇ ClO   2-Хлорпропаиол-(1)   133,7   Hease   233   C ₃ H ₇ NO ₃   Пропилиитрат   110,5   100,2   234   C ₃ H ₉ ClSi   Триметилхлорсилай   57,7   Hease   235   C ₄ H ₈ O   Метилэтилкетой   79,6   Hease   236   C ₄ H ₈ O ₂   Диоксан-(1,4)   101,35   100,55   237   C ₄ H ₈ O ₂   Метилпропиойат   79,85   Hease   238   C ₄ H ₈ O ₂   Пропилформиат   80,85   Hease   239   C ₄ H ₁₀ O ₂   Мойоэтиловый эфир   этилейгликоля   135,3   Hease   240   C ₄ H ₁₀ S   Днэтилсульфид   92,1   85,0   241   C ₄ H ₁₀ S   Днэтилсульфид   92,1   85,0   242   C ₅ H ₁₀   2-Метилбутей-(3)   20,6   Hease   243   C ₅ H ₁₀   2-Метилбутей-(3)   20,6   Hease   244   C ₅ H ₁₀ O   Диклопейтай   49,3   47,5   244   C ₅ H ₁₀ O   Диклопейтай   49,3   47,5   246   C ₅ H ₁₀ O ₂   Изопропилацетат   89,5   89,3   246   C ₅ H ₁₀ O ₂   Изопропилацетат   89,5   89,3   246   C ₅ H ₁₀ O ₂   Изопропилацетат   92,5   91,2   247   C ₅ H ₁₁ Br   Бромистый изоамил   120,65   97,5   248   C ₅ H ₁₁ Cl   Хлористый изоамил   99,4   88,2   249   C ₅ H ₁₂ O ₂   Моиопропиловый эфир   этилейгликоля   151,35   Hease   250   C ₆ H ₁₀   Циклопексей   82,75   74,5   251   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   82,75   74,5   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   75,5   60,1   75,5   252   252   C ₆ H ₁₀   Пиклопексей   75,5   252   C ₆ H ₁₀   140,85   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35   151,35	еотропна сотропна сотропиа   75 сотропиа сотропна   56,5 сотропна	93 92 92 92 92 127 90
231         С3H7CIO         I-Хлорпропаиол-(2)         127,0         Heast           232         С3H7CIO         2-Хлорпропаиол-(1)         133,7         Heast           233         С3H7NO3         Пропилиитрат         110,5         100,2           234         С3H9CISi         Триметилхлорсилаи         57,7         Heast           235         С4H8O         Метилэтилкетои         79,6         Heast           236         С4H8O2         Диоксан-(1,4)         101,35         100,55           237         С4H8O2         Метилпропиоиат         79,85         Heast           238         С4H8O2         Пропилформиат         80,85         Heast           239         С4H10O2         Моиоэтиловый эфир         97,5         493,2           240         С4H10S         Бутилмеркаптан         97,5         493,2           241         С4H10S         Днэтилсульфид         92,1         85,0           242         С5H10         2-Метилбутеи-(3)         20,6         Heast           243         С5H10         Циклопентаиол         140,85         Heast           244         С5H10O2         Изопропилацетат         89,5         89,3           245         С5H1	еотропна еотропиа   75 еотропиа еотропна   56,5 еотропна	92 92 92 127 90
231         С3H7ClO         1-Хлорпропаиол-(2)         127,0         Heast           232         С3H7ClO         2-Хлорпропаиол-(1)         133,7         Heast           233         С3H7ClO         100,2         100,2           234         С3H9ClSi         Триметилхлорсилаи         57,7         Heast           235         С4H8O         Метилэтилкетои         79,6         Heast           236         С4H8O         Диоксан-(1,4)         101,35         100,55           237         С4H8O2         Метилпропиоиат         79,85         Heast           238         С4H8O2         Пропилформиат         80,85         Heast           239         С4H10O2         Моиоэтиловый эфир         3тилеигликоля         135,3         Heast           240         С4H10S         Бутилмеркаптан         97,5         93,2           241         С4H10S         Днэтилсульфид         92,1         85,0           242         С5H10         2-Метилбутеи-(3)         20,6         Heast           243         С5H10         Циклопентаиол         140,85         Heast           244         С5H10O2         Изопропилацетат         89,5         91,2           245         С5H1	еотропна еотропиа   75 еотропиа еотропна   56,5 еотропна	92 92 92 127 90
232         С ₃ H ₇ ClO         2-Хлорпропаиол-(1)         133,7         Heast           233         С ₃ H ₇ NO ₃ Пропилиитрат         110,5         100,2           234         С ₃ H ₉ ClSi         Триметилхлорсилаи         57,7         Heast           235         С ₄ H ₈ O         Метилэтилкетои         79,6         Heast           236         С ₄ H ₈ O ₂ Диоксан-(1,4)         101,35         100,55           237         С ₄ H ₈ O ₂ Метилпропиоиат         79,85         Heast           238         С ₄ H ₈ O ₂ Пропилформиат         80,85         Heast           239         С ₄ H ₁₀ O ₂ Моиоэтиловый эфир         97,5         93,2           240         С ₄ H ₁₀ S         Бутилмеркаптан         97,5         93,2           241         С ₄ H ₁₀ S         Днэтилсульфид         92,1         85,0           242         С ₅ H ₁₀ Циклопентаи         49,3         47,5           243         С ₅ H ₁₀ Циклопентаиол         140,85         Heast           244         С ₅ H ₁₀ O ₂ Метилизобутират         92,5         91,2           246         С ₅ H ₁₀ O ₂ Метилизобутират         92,5         97,5	еотропиа   75 еотропиа еотропна   56,5 еотропна	92 92 127 90
233         С3H7NO3         Пропилинграт         110,5         100,2           234         С3H ₉ ClSi         Триметилхлорсилаи         57,7         Неазс           235         С4H ₈ O         Метилэтилкетои         79,6         Неазс           236         С4H ₈ O ₂ Диоксан-(1,4)         101,35         100,55           237         С4H ₈ O ₂ Метилпропиоиат         79,85         Неазс           238         С4H ₈ O ₂ Пропилформиат         80,85         Неазс           239         С4H ₁₀ O ₂ Моиоэтиловый эфир         97,5         <93,2	75 сотропиа сотропна   56,5 сотропна	92 127 90
234         С3H9CISI         Триметилхлорсилан         57,7         Hease           235         С4H8O         Метилэтилкетон         79,6         Hease           236         С4H8O2         Диоксан-(1,4)         101,35         100,55           237         С4H8O2         Метилпропионат         79,85         Hease           238         С4H8O2         Пропилформиат         80,85         Hease           239         С4H10O2         Моноэтиловый эфир         315,3         Hease           240         С4H10S         Бутилмеркаптан         97,5         <93,2	еотропиа еотропна   56,5 еотропна	127 90
235         С ₄ H ₈ O ₂ Метилэтилкетои         79,6         Heas           236         С ₄ H ₈ O ₂ Диоксан-(1,4)         101,35         100,55           237         С ₄ H ₈ O ₂ Метилпропионат         79,85         Heas           238         С ₄ H ₈ O ₂ Пропилформиат         80,85         Heas           239         С ₄ H ₁₀ O ₂ Моиоэтиловый эфир         97,5         493,2           240         С ₄ H ₁₀ S         Бутилмеркаптан         97,5         493,2           241         С ₄ H ₁₀ S         Днэтилсульфид         92,1         85,0           242         С ₅ H ₁₀ 2-Метилбутен-(3)         20,6         Heas           243         С ₅ H ₁₀ Циклопентан         49,3         47,5           244         С ₅ H ₁₀ O         Циклопентан         140,85         Heas           245         С ₅ H ₁₀ O ₂ Изопропилацетат         89,5         89,3           246         С ₅ H ₁₀ O ₂ Метилизобутират         92,5         91,2           247         С ₅ H ₁₁ Er         Бромистый изоамил         120,65         97,5           248         С ₅ H ₁₂ C         Жогонсьй изоамил         99,4         88,2 </td <td>еотропна   56,5 еотропна</td> <td>90</td>	еотропна   56,5 еотропна	90
236         С ₄ H ₈ O ₂ Диоксан-(1, 4)         101,35         100,55           237         С ₄ H ₈ O ₂ Метилпропиоиат         79,85         Hease           238         С ₄ H ₈ O ₂ Пропилформиат         80,85         Hease           239         С ₄ H ₁₀ O ₂ Моиоэтиловый эфир         3135,3         Hease           240         С ₄ H ₁₀ S         Бутилмеркаптан         97,5         <93,2	56,5 еотропна	
237         С ₄ H ₈ O ₂ Метилпропиоиат         79,85         Hease           238         С ₄ H ₈ O ₂ Пропилформиат         80,85         Hease           239         С ₄ H ₁₀ O ₂ Моиоэтиловый эфир         135,3         Hease           240         С ₄ H ₁₀ S         Бутилмеркаптан         97,5         <93,2	еотропна	92
238         С ₄ H ₈ O ₂ Пропилформиат         80,85         Неазс           239         С ₄ H ₁₀ O ₂ Моиоэтиловый эфир         135,3         Неазс           240         С ₄ H ₁₀ S         Бутилмеркаптан         97,5         <93,2	отропиа	92
240       С ₄ Н ₁₀ S       Бутиленгликоля       135,3       Hease         241       С ₄ Н ₁₀ S       Бутилмеркаптан       97,5       <93,2	1	92
240         С ₄ Н ₁₀ S         Бутилмеркаптан         97,5         <93,2	ζ 1	avidence and
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	отропна	92
242       C ₅ H ₁₀ 2-Метилбутеи-(3)       20,6       Heast         243       C ₅ H ₁₀ Циклопентаи       49,3       <47,5	-	92
243     С ₅ H ₁₀ Циклопентан	30	92, 93
244     С ₅ H ₁₀ O     Циклопентанол     140,85     Неазс       245     С ₅ H ₁₀ O ₂ Изопропилацетат     89,5     <89,3	еотропна	92
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	>9	92
246     С ₅ H ₁₀ O ₂ Метилизобутират     92.5     91.2       247     С ₅ H ₁₁ Br     Бромистый изоамил     120,65     97,5       248     С ₅ H ₁₁ Cl     Хлористый изоамил     99,4     88,2       249     С ₅ H ₁₂ 2-Метилбутаи     27,95     Неаз       250     С ₅ H ₁₂ O ₂ Монопропиловый эфир этиленгликоля     151,35     Неаз       251     С ₆ H ₁₀ Циклогексеи     82,75     <74.5	отропиа	92
247     С ₅ H ₁₁ Br     Бромистый изоамил     120,65     97,5       248     С ₅ H ₁₁ Cl     Хлористый изоамил     99,4     88,2       249     С ₅ H ₁₂ 2-Метилбутан     27,95     Неаз       250     С ₅ H ₁₂ O ₂ Монопропиловый эфир этиленгликоля     151,35     Неаз       251     С ₆ H ₁₀ Циклогексен     82,75     <74,5	-	92 92
248     С ₅ H ₁₁ Cl     Хлористый изоамил	-	92
249       C ₅ H ₁₂ 2-Метилбутаи       27.95       Неаз         250       C ₅ H ₁₂ O ₂ Монопропиловый эфир       151,35       Неаз         251       C ₆ H ₁₀ Циклогексеи       82,75       <74,5	48	92
250     С ₅ H ₁₂ O ₂ Монопропиловый эфир этиленгликоля	еотропна	92
251 С ₆ H ₁₀	Jor ponna	1 2
251 С ₆ H ₁₀ Циклогексеи 82,75 <74,5 252 С ₆ H ₁₀ Гексадиен-(1,5) 60,1 <57,5	отропиа	92
252 $C_6H_{10}$ Гексадиен- (1, 5) 60,1 < 57,5	<31	92
	<23	92
253 С ₆ H ₁₀ S Диаллилсульфид 139,35 Неаз	еотропна	92
254 С ₆ Н ₁₂ Циклогексаи 80,75 70,2	28	92
$C_6H_{12}$   Метилинклопентан   72,0   64,2	23	92
256   C ₆ H ₁₂ O   Метилизобутилкетои   116,05   Неазе	отропиа	90
257 $C_6H_{12}O$   Пинаколии   106,2   <100,5	-	90
	отропна	92
259 С ₆ Н ₁₂ О ₂ Этилизобутират 110.1 100.0	72	92 92
260 С ₆ Н ₁₄ 2, 3-Диметилбутан 58,0 < 54,5 261 С ₇ Н ₁₄ 98,4 80,2	<26 37	92
111 170 10 1 1 Children	еотропиа	92
	отропиа	92
264 С ₈ H ₁₀ и-Ксилол 139,2 Неазе	отропиа	92
	еотропиа	92
266 С ₈ Н ₁₆ 1,3-Диметилциклогексан 120,7 90,2	50	92
267 С ₈ Н ₁₈ 2, 5-Диметилгексан . 109,4 85,5	43	92
268   С. Н. О   н. Октан   125,75   92,0	53	92
269   С _« Н _{1»}   Диизобутиловый эфир .   122,3   Неазо	отропна	92
270 С _о Н ₁₂ Кумол 152,8 Неазе	отропиа	92
$C_9H_{12}$ Мезитилен 164,6 Неазе	отропна	92
$C_n H_{2n+2}$ Парафины 90—118 75—90	_	51
$A = CH_4O$ Метиловый спирт 64,7		
273 С ₃ Н ₄ С1 ₂ 1, 2-Дихлорпропен-(1) . 76,8—77,0 56,5—56	,8 25	65
$C_3H_8O_2$ Монометиловый эфир	1	107
	отропиа	137
275 С ₄ Н ₄ Сl ₂ 2, 3-Дихлорбута-	E0.0	154
диен-(1, 3) 98 61,5/760		154
276 C ₄ H ₄ S Tuopeu 84 <59,55	< 55	93 94
C4A-10 // /	25,3	159
4.10.2	гирует	84. 98
	отропиа	84, 98 91, 94
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22,3	
		120
283 C ₅ H ₁₁ Cl Хлористый амил 108,35 Неазе	отропна	

		Компоиент Б		Азеотроп	иая смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	иазвание	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	иа лите- ратуру
284	C ₅ H ₁₄ OSi	Метоксиметилтри- метилсилан	83	60	36 *	142
285 286	$C_6H_5NO_2 \\ C_{10}H_{14}O$	Нитробензол Тимол	210,75 233		тропна	92 94
	$A = CH_5N$	Метиламии	6,5	1		
287	$C_5H_{10}$	Амилены		Миним. т. кип.	_	40
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{C} 1_4$	Тетрахлорэтилеи	120,8			
288 289 290	$C_5H_5N$ $C_5H_8O$ $C_6H_{12}O$	Пиридин	115,4 130,65 123,3	112,85 120,1 118,15	51,5 86 55	91 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H} \mathbf{C} \mathbf{I}_3$	Трихлорэтилен	86,95			
291 292 293 294 295	$C_2H_3N$ $C_3H_6O$ $C_4H_8O_2$ $C_4H_9NO_2$ $C_5H_{10}O$	Ацетонитрил	81,6 56,15 162,5 78,2 95,4	Неазес Неазес	71 тропна тропна тропиа тропна	90 105 88 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H} \mathbf{C} \mathbf{I}_3 \mathbf{O}$	2 Трихлоруксусиая кислота	197,55			
296 297 298 299 300	$C_{2}H_{4}O_{2}$ $C_{4}H_{10}O$ $C_{6}H_{5}NO_{2}$ $C_{7}H_{8}O$ $C_{7}H_{8}O_{2}$	Метилформиат	31,9 34,6 210,75 201,7 205,05	Heased Heased Pear	отропна отропна отропиа сирует сирует	94 94 92 78 78
	$A = C_2 H Cl_5$	Пеитахлорэтаи	161,95			
301 302 303	$C_5H_3O_2 \\ C_6H_5NO_2 \\ C_6H_{12}O_3$	Пентандион-(2,4) Нитробензол Пропиловый эфир мо-	169,5 210,75		>40 отропна 	94 92
304 305	C ₉ H ₁₃ N C ₉ H ₁₈ O	лочной кислоты	171,7 185,3 168,0		отропна отропна 35	94 89 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_2 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$	02 Дихлоруксусиая кислота	190			
306 307 308	$ \begin{array}{c} C_2H_4O_2\\C_4H_{10}O\\C_6H_5NO_2 \end{array} $	Метилформиат	31,9 34,6 210,75	Неазе	отропна отропна отропна	94 94 92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_2 \mathbf{C} \mathbf{I}_4$	1, 1, 2, 2-Тетрахлорэтан	146,35			
309 310	$C_6H_5NO_2$ $C_6H_7N$	Нитробензол Анилин	210,75 184,35	Неазе Неазе	отропна отропна	92 <b>8</b> 9
		О2 Бромуксусиая кислота	208			
311	C ₁₁ H ₂₀ O	Метиловый эфир терпинеола	216	Pea	 гнрует 	94
		Ога Хлоруксусиая кислота	189,35	17	1	0.4
312 313 314	C ₂ H ₄ O ₂ C ₄ H ₁₀ O C ₆ H ₅ NO ₂	Метилформиат	31,9 34,6 210,75	Неазе	отропна отропна отропна	94 94 92
315	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола	192,2	Pea	гирует	94

^{*} Объемный процент.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n.n.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	$A = C_2H_3N$	Ацетонитрил	81,6			
316	C ₃ H ₆ O	Ацетон	56,4	Неазес	і отропна	119
	$A = C_2H_4$	Этилен	-103,9			1
317	$C_2H_6$	Этан	-88,3	Неазео	 тропна	29
	$A = C_2 H_4 B r_2$	1,1-Дибромэтан	110	1,000		
318	C ₄ H ₅ N	Пиррол	130,0	Неазес	( отродна	91
319	$C_6 H_{12} O$	Метилизобутилкетон	116,05		тропна	90
	$A = C_2 H_4 B r_2$	1,2-Дибромэтан	131,5			
320	C ₂ H ₄ Cl ₂	1,2-Дихлорэтан	83,7	Неазео	тропна	94
321	C ₃ H ₇ NO ₂	1-Нитропропан	75/115	75/133,0	73	74
322 323	$C_3H_7NO_2$ $C_6H_5NO_2$	1-Нитропропан	120/550,2 210, <b>7</b> 5	120/612,7 Hease	72 тропна	74 92
324	C ₈ H ₈	Стирол	68/60	Неазео	тропна	11
	$A = C_2 H_4 Cl_2$	1,1-Дихлорэтан	83,7			
325	C ₂ H ₄ Cl ₂	1,2-Дихлорэтан	83,7	Равно	весие	68
326	C ₈ H ₉ ClSi	•	577		гь — пар	128
320		Триметилхлорсилан	57,7	56,4		120
	$A = C_2 H_4 Cl_2$	1,2-Дихлорэтан	83,7		í	105
327 328	C ₄ H ₈ O ₂ C ₅ H ₁₁ NO ₂	н-Масляная кислота	162 9 <b>7</b> ,15		тропна тропна	105 88
	$A = C_2 H_4 Cl_2 C$	Э Дихлордиметиловый эфир	104			
<b>32</b> 9	C ₃ H ₇ Cl	Хлористый пропил	46,4	Неазео	тропна	93
	$A = C_2 H_4 O_2$	Уксусная кислота	118,5			
330	C ₂ H ₅ NO ₂	Нитроэтан	114,2	112,4	30	92
331 332	$C_3H_6Br_2$ $C_4H_6O_3$	1,2-Днбромпропан	140,5	116,0	70	93
	0411603	виноградной кислоты .	137,5	Неазео	гропна	90
333	C ₄ H ₈ O ₂	н-Масляная кислота	163,5	Давлени	не паров	94
334 335	C ₅ H ₈ O C ₆ H ₇ N	Циклопентанон β-Пиколин	130,65 144	152,5	тропна   30,4	90 32, 33, 124
336	$C_6H_7N$	ү-Пиколин	145,3	154,3	30,3	32, 33, 124
337	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139	116,55	78,5	93
338	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазео		90 93
339 340	$C_6H_{14}S$ $C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	120 249.5	111,5	48	94
341	$C_7H_6O_3$	Салициловая кислота .	211/20			94
342	$C_2H_9N$	Лутидин-(2,6)	144	148	27,8	32, 33, 124
343	C ₇ H ₁₄ O ₂	Амилацетат	149	Неазео	тропна	112
344	C ₈ H ₁₄ O ₄	Диацетат <i>мезо-</i> бутан- диола-(2,3)	190—193	Неазео	тропна	113
345	$C_8H_{16}O_2$	Метилизоамилацетат	1		тропна	109
346 347	C ₁₂ H ₁₁ N C ₁₃ H ₁₀ O	Дифениламин Бензофенон	302 305			94 94
UTI	$A = C_2 H_4 O_2$	Метилформиат	31,9			31
348	C ₂ H ₅ NO ₂	Этилнитрит	17,4	Неазео	 тропна	87, 88
349	$C_2H_6S$	Диметилсульфид	37,2	29,0	62	93
350	C ₃ H ₇ NO ₂	Изопропилнитрит	40,1		тропна	87, 88 87, 88
351	$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75	пеазео	тропна	01, 00

		Компонент Б		Азеотропі	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кнп.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	· название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
352	C ₅ H ₆	Циклопентадиен	41,0	Миним. т. кип.		45
353	C ₅ H ₈	Пентадиен-(1,3)	42,5	Миним. т. кип.	-	45
	$A = C_2 H_5 Br$	Бромистый этил	38,4			
354 355 356	$ \begin{array}{c c} C_4H_8O_2\\ C_5H_5N\\ C_6H_{12}O_2 \end{array} $	н-Масляная кислота Пиридин Капроновая кислота	163,5 115,5 204,5	Давлени —	е паров —	94 94 94
357	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213		-	94
250	$A = C_2 H_5 BrO$		150,2	11		90
358 359	$ \begin{array}{c} C_6 H_{10} O \\ C_9 H_{18} O \end{array} $ $ A = C_2 H_5 ClO $	Циклогексанон	155,7 168,0 <b>128,8</b>	Heaseo Heaseo		90
360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373	$\begin{array}{c} C_2H_5NO_2\\ C_3H_6Br_2\\ C_5H_{11}Br\\ C_6H_{16}Br\\ C_6H_{10}O\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{14}S\\ C_7H_{14}O\\ C_7H_{14}O\\ C_7H_{14}O\\ C_8H_{18}\\ \mathbf{A} = \mathbf{C}_2H_5ClO\\ \end{array}$	Нитроэтан	114,2 140,5 120,3 156,1 129,45 127,2 123,3 116,05 106,2 156,5 120 143,55 144,2 109,4 59,15	Heaseo 126,0 113,0 127,45 130.2 129,0 Heaseo Heaseo 126,5 115,5 Heaseo Heaseo 101,0	24 ————————————————————————————————————	92 93 93 97 90 90 90 90 97 93 90 90
3 <b>7</b> 4	C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон	79,6	Неазео	тропна 	90
375	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{J}$ $\mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{Br}$	Бромистый аллил	<b>72,3</b> 70,5	TT0		87
319	$A = C_2 H_5 NO$	Ацетамид	221,2	Неазео	тропна	0,
376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 390 391 392 393 394	C ₂ H ₇ NO C ₄ H ₁₁ NO C ₅ H ₄ O ₂ C ₅ H ₈ O ₃ C ₆ H ₄ CINO ₂ C ₆ H ₄ CINO ₂ C ₆ H ₅ NO C ₆ H ₅ NO C ₇ H ₅ NO C ₇ H ₅ NO ₂ C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₇ H ₁₄ O C ₇ H ₁₄ O C ₇ H ₁₄ O C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N	Этаноламии Диэтаноламин Фурфурол Левулиновая кислота м-Хлорнитробензол о-Хлорнитробензол Анилин о-Фенилендиамин 2-(Диэтиламино) этанол Бензотрихлорид м-Нитротолуол Метиланилин м-Толуидин Липропилкетон Метилизоамилкетон Ксилидин-(2,4) Кснлидин-(3,4) Этиланилин	170,8 268,0 161,45 252 235,5 246,0 184,35 258,6 162,2 220,9 230,8 196,25 203,1 200,55 143,55 144,2 214,0 225,5	Неазео 212,5 216,0 Неазео Неазео Неазео	тропна ирует тропна 50 60 тропна тропна тропна тропна ирует 42 14 14 12 тропна	89 89 78 90 92 92 89 89 78 92 89 89 89 89

	<u> </u>	Компоиент Б		Азеотроп	ная смесь	
№					весовой	Ссылка
n.n.	формула	иазвание	т. кип., °С	т. кип.,	%	на лите-
		•		°С/мм	комп. А	ратуру
395	C ₈ H ₁₁ NO	о-Фенетидин	232,5	216,0	55	89
396	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин	249,9	Неазео		89
397	$C_8H_{14}O$	Метилгептенон	173,2	Неазео	тропна	90
398	C ₈ H ₁₆ O	Октанон-(2)	172,85	Неазео		90
·399 400	C ₉ H ₇ N C ₉ H ₁₃ N	Хинолин	237,3	Неазео 194,0	тропна   22	91 89
401	$C_9H_{14}O$	Форон	197.8	194,8	12	90
402	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазео	тропна	90
493	$C_{10}H_{9}N$	α-Нафтиламин	300,8	Неазео		89
404 405	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	209,1 234,5	199,8 213,0	23 44	90 90
406	$C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O$	Карвенон	193,6	<192,8	>5	90
,	$A = C_2 H_5 NO_2$		17,4	(102,0		
407	C ₂ H ₆ S	Диметилсульфид	37,4	Неазео	тропна	88
408	C ₃ H ₅ Cl	2-Хлорпропен-(1)	22,65	Неазео	тропна	88
409	C₃H ₈ O	Изопропиловый спирт .	82,35	Миним. т. кип.	_	98
410	C ₄ H ₄ O	Фуран	31,7	Неазео		88
411	C ₄ H ₁₀	<i>н</i> -Бутан	0.6	Неазео	тропна	88
412	C ₅ H ₁₀	Циклопентан	49,3	Неазео		88 88
413 414	$C_5H_{10}$ $C_5H_{12}O$	2-Метилбутен-(2) Этилпропиловый эфир .	37,15 38,85	Heaseo [,] Heaseo [,]		88
	$A = C_2 H_5 NO_2$		114,2	Treased	ponna	00
415	$C_2H_5NO_3$	Этилнитрат	87,7	Неазео	гропна	92
416	C ₃ H ₇ ClO	1-Хлорпропанол-(2)	127,0	Неазео	гропна	92
417	$C_3H_7NO_3$	Пропилнитрат	110,5	< 109,6	>21	92
418 419	C ₄ H ₈ O ₂	Диоксан-(1,4)	101,35 101,5	Неазео	гропна 25	92 92
420	C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ Br	Бромистый бутил Бромистый изобутил .	91,4	96,0 89,5	10	92
421	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый бутил	78.5	Неазео	гропна	92
422	$C_5H_{10}O_2$	Пролилацетат	101,6	Неазео		92
423 424	$C_5H_{11}Br$	Бромистый изоамил	120,65 138,2	< 108,5 < 137,8	>55 >83	92 92
424	$C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O_2$	н-Амиловый спирт Монопропиловый эфир	100,2	< 137,0	/03	34
	03.112.02	этиленгликоля	151,35	Неазеот	гропна	92
426	C ₆ H ₆	Бензол	80,15	Неазеот		92
427 428	C ₆ H ₁₂	Метилциклопентан	72,0 126,0	71,2 Неазеоз	4	92° 92
429	$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат	121,5	<113,7	>73	92
430	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1	108,5	27	92 .
431	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	112,5	60	92
432 433	C ₆ H ₁₄ S	Диизопропилсульфид	120,5 101,15	<110,9 90,8	>60 <b>30</b>	$\begin{array}{c} 92 \\ 92 \end{array}$
434	$ \begin{array}{c} C_7H_{14} \\ C_nH_{2n+2} \end{array} $	Метилциклогексан	107-110	82-104	00	30
435	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,4	89,2	28	92
<b>43</b> 6	$C_8H_{10}$	м-Ксилол	139,2	Неазео		92
437	C ₈ H ₁₈	2,5-Диметилгексан	109,4	< 96,9	>62	92
400	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_3$		87,68	**		0.7
43 <b>8</b> 439	$C_8H_6O_3$ $C_4H_8O$	Диметилкарбонат	90,25 <b>7</b> 9,6	Неазео [.] Неазео		87 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6$	Этан	-88,3		-	
440	C ₄ H ₁₀ O	Изобутиловый спирт	108	Неазео	гропна	94
441	$C_5H_{12}O$	Изоамиловый спирт	131,8	-		94
		i				
i					1	

		Компонент Б	<del>,</del>	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_{\overline{b}}$		•	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
п.п.	формула	н <b>а</b> звание •	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	A — CoHoClos	   61 Диметилдихлорсилан				_
442	$C_7H_{16}$	2-Метилгексан	90.1	Неазео	тропиа	128
443	$C_7H_{16}$	3-Метилгексан	91,96	Неазео		128
1	$A = C_2 H_6 O$	Этиловый спирт	<b>78,3</b>			
444	$C_4H_4S$	Тиофен	84	70,0	45	93
145	C ₄ H ₆	Дивинил	4.5	Неазео		20
446 447	$C_4H_6O_2$ $C_4H_7ClO_2$	Диацетил	88	74,5	53	90, 10
		уксусной кислоты	143,5	Неазео	тропна	22
448	$C_4H_8O$	Этилвиниловый эфир	35,5	Неазео	тропна	136
149	$C_4H_{10}O_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	133	Неазео	mp On He	3
450	$C_4H_{10}O_2$	Метилэтилформаль	65,90	63,95	13,3	159
451	C ₄ H ₁₁ C iSi	Хлорметилтриметил-			,	
450	CHN	силан	97	72		142 91, 94
452 453	$C_5H_5N$ $C_5H_{10}O$	Пиридин	115,4 63—65	Неазео 60,5	тропна	91, 94
154	C ₅ H ₁₁ Cl	н-Хлористый амил	108,35	72,5		64
455	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазео	тропна	92
156	$C_6H_7N$	Анилин	184,35	200		94
457	$C_6H_{10}$	Гексин-(1)	70,2	62,8 67,5	23,2	61 61
458 459	$C_6H_{10} \\ C_6H_{12}O$	Гексин-(3)	80,5 76,65	69	34,4	99
160	$C_{6}H_{12}O$	транс-1-Этоксибутен-(2)	100,45	77,5	_	99
461	$C_6H_{12}O$	цис-1-Этоксибутен-(2) .	100,3	76,2		99
462	$C_6H_{14}O_2$	Этилпропилформаль	113,7	Неазео	тропна	159
163	C ₆ H ₁₆ OSi	Этоксиметилтриметил-	102	74		142
464	C ₇ H ₁₂	силан	99,5	74,2	54,6	61
465	$C_7H_{12}$	2-Метилгексин-(5)	90,8	71,0	39,8	61
466	$C_8H_{18}$	2,2,4-Триметилпентан	25/96,1	30,4	//	72, 73
167	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	-		94
400	$A = C_2 H_6 O$	Диметиловый эфир	<b>—21</b>			CO
468	$C_3H_9N$	Триметиламин	3,5	Неазео	тропна	62
.00	$\mathbf{A} = \mathbf{C_2} \mathbf{H_6} \mathbf{O_2}$	Этиленгликоль	197,4			0.5
469 470	$C_4H_8O_2 \\ C_5H_{12}O_3$	Диоксан-(1, 4)	101,4	Неазео	тропна	35
1.0	05111203	диэтиленгликоля	194,2	192	30	25
471	$C_6H_4CINO_2$	м-Хлорнитробензол	235,5	192,5	53	92
472	C ₆ H ₄ C1NO ₂	о-Хлорнитробензол	246,0 258,6	193,5	68	92 89
473 474	$C_6H_8N_2$ $C_6H_{10}O_2$	о-Фенилендиамии Гександион-(2,5)	191,3	Неазео < 180,5	тропна < 45	90
475	$C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	185,0		ирует	94
476	$C_6H_{10}O_4^*$	Диметиловый эфир ян-		1	1.	0.4
477	C ₇ H ₅ Cl ₃	тарной кислоты	195 220,9	Pear	ирует ирует	94 78
478	$C_7H_9NO$	Бензотрихлорид	219,0		< 59	89
479	C ₇ H ₁₂ O ₄	Малоновый эфир	198,9		ирует	94
480	$C_7H_{16}O$	н-Гептиловый спирт	176,15		17	87
481	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	202,3	Pear 188.6	ирует 47	78 89
482 483	C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N	Ксилидин-(2,4)	214,0 225,5	< 189,0	<91,6	89
484	C ₈ H ₁₄ O ₄	Диэтиловый эфир ян-			·	
		тарной кислоты	217,25	Pear	ирует	78

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				1		
485	C ₈ H ₁₈ O ₂	Монобутиловый эфнр диэтиленгликоля	230,4	196,2	72,5	25
486	$C_8H_{18}O_3$	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля		178,0	26,1	25
487	C ₉ H ₇ N	Хинолии	237,3	196,35	79,5	91
488	$C_9^{\circ}H_{13}N$	Диметил-п-толуидин	210,2	182,0	47	89
489	$C_9^{\circ}H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	164,2	35	90
490	$C_{10}H_{18}O$	Ментон	209,5	< 190,0	< 62	90
191	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,5	188,4	50	87
492	C ₁₁ H ₂₂ O ₃	Диизоамилкарбонат	232,2	188,45	46	95
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{S}$	Этилмеркаптан	36,2			
493	$C_5H_8$	Изопрен	34,1	Pear	ирует	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_6 \mathbf{S}$	Диметилсульфид	37,4			
494 495	$C_3H_7NO_2$ $C_3H_8O_2$	Пропилнитрит	47 <b>,7</b> 5 42 <b>,</b> 25	Неазео 35,7	тропна   —	88 93
	$A = C_2 H_6 SO_4$	Диметилсульфат	188,4		-	
496 497	$C_6H_6O \\ C_{10}H_{20}O_2$	Фенол	181, <b>5</b> 192,7	Pear 185,8	ирует   63	94 87
101	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$	Этиламин	16,55	100,0	05	0.
498	C ₄ H ₄ O	Фуран	31,7	Неазео	TDOTTES	89
499	C ₄ H ₁₀ O	Диэтиловый эфир	34.6	Неазео	тропна	89
500	$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир.	38,95	Неазео	тропна	89
501	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(3)	20,6	< 15,4	>54	89
502	C ₅ H ₁₂	2-Метилбутан	27,95	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_2 \mathbf{H}_7 \mathbf{NO}$	Этаноламин	170,8		10	
503 504	C ₃ H ₇ NO C ₄ H ₁₀ O ₂	Пропионамид Моноэтиловый эфир	222,2	Неазео	тропна	89
		этиленгликоля	135,3	Неазео	тропна	89
505	C ₅ H ₈ O	Циклопентанон	130,65	Неазео	тропна	89
506	$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир	171.05			00
507	C ₅ H ₁₂ O ₃	этиленгликоля Монометиловый эфир	151,35	Неазео	, ,	89
		диэтиленгликоля	192,95	Неазео		89
508	$C_6H_4Cl_2$	о-Дихлорбензол	179,5	157,3	40	89
509	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	145,0	22	89
510	C ₆ H ₅ C ₁	Хлорбензол Иодбензол	131 <b>,7</b> 5 188 <b>,</b> 45	128,55		89, 93, 141 89
511 512	C ₆ H ₅ J	Бензол	80,15	161,0	45	89
513	C ₆ H ₆ C ₆ H ₆ O	Фенол	182,2	Неазео Неазео	тропна	89
514	$C_6H_7N$	Анилин'	184,35			89
515	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	170,3 Неазео		89
516	$C_6H_{10}S$	Диаллилсульфид	139	137,2	8	93
517	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75	Неазео		89
518	C ₆ H ₁₄	н-Гексан	68,8	Неазео		89
519	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир		1	1	
		этиленгликоля	171,15	166,95	43	89
520	C ₇ H ₇ Br	м-Бромтолуол	184,3	159,3	44	89
521	C,H,Br	о-Бромтолуол	181,5	157,8	4	89
522	C ₇ H ₇ Cl	о-Хлортолуол	159,2	146,5	26	89
523	C ₇ H ₇ C1	п-Хлортолуол		148,2	28	89
524	C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85	145,75		89
525	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	191,1	Неазео		89 89
526 527	C ₇ H ₈ O C ₇ H ₉ N	<i>п</i> -Крезол	201, <b>7</b> 196,25	Неазео [,] 167,5	гропна 70	89 89
041	C711914	Метиланилин	130,20	101,0	10	0.5

	1	Tr. D		1.		
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	⁰ / ₀ комп. А	ратуру
	<u> </u>					
528	C ₇ H ₉ N	о-Толуидин	200,35	Неазео	TOTILIA	89
529	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	101,15	< 100,5	< 10	89
530	C ₇ H ₁₄ O	Дипропилкетон	143,55	Неазео	тропна	89
531	$C_8H_8O$	Ацетофенон	202,0	Неазео	тропна	89
532	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	131,0	15	89
533	C ₈ H ₁₀	м-Кенлол	139,2	133,0	18	89
534 535	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	144,3 167,8	<138,0 150,5	$\begin{array}{c c} 20 \\ 28 \end{array}$	89 89
536	$C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O$	<i>п</i> -Метилоензиловый эфир.	177,05	154,5	37	89
537	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	151,0	30	89, 97
538	C ₈ H ₁₁ N	Диметиланилин	194,15	163,5	<b>5</b> 5	89
539	C ₈ H ₁₁ N	Ксилидин-(2,4)	214,0	Неазео	тропна	89
540	C ₈ H ₁₈	<i>н</i> -Октан	125,75	< 123,0	< 16	89
541	C ₈ H ₁₈ O	Дибутиловый эфир	142,4	136.5	16	89
542	C ₈ H ₁₈ O	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазео		89 93
543 544	C ₈ H ₁₈ S	Диизобутилсульфид Мезитилен	172,0 164,6	156,0 148,5	33 30	89
545	$C_9H_{12} \\ C_9H_{12}$	Пропилбензол	159,3	< 147,0	<30	89
546	C ₉ H ₁₂ O	Этилбеизиловый эфир .	185,0	159,8	45	89
547	$C_9^{112}O$	Фенилпропиловый эфир.	190,5	162,5	55	89
548	C ₉ H ₁₃ N	Диметил-о-толуидин	185,3	161,0	50	89
549	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п-</i> толуидин	210,2	< 169,0	>75	89
550	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218,0	Неазео	тропна	89
551	C ₁₀ H ₁₄	Бутилбензол	183,1 1 <b>7</b> 6,7	< 158,5	$     \begin{array}{r}       48 \\       37     \end{array} $	89 89
552 553	$C_{10}H_{14}$ $C_{10}H_{15}N$	Цимол	217,05	154,7 < 169,0	>82	89
554	C ₁₀ H ₁₆	Камфен	159,6	144,0	28	89
555	C ₁₀ H ₁₆	«-Пинен	155,8	142,0	25	89
556	C ₁₀ H ₁₆	<b>α-</b> -Терпинен	173,4	< 154,0	< 36	89
557	C ₁₀ H ₁₈	Дипентен	177,7	153,0	37	89
558	C ₁₀ H ₂₂ O	Диамиловый эфир	187,5	< 160.0	< 50	89
559	C ₁₁ H ₁₀	а-Метилнафталин	244,6 $241,15$	Неазео		89 89
560 561	C ₁₁ H ₁₀ C ₁₁ H ₂₀ O	β-Метилнафталин Метиловый эфир изо-	241,13	Неазео	тропиа	89
001	C111120	борнеола	192,4		/	89
562	C ₁₃ H ₁₂	Дифенилметан	265,4	Неазео	тропна	89
	$A = C_2 H_8 N_2$	Этилендиамин	116,5			
563	C ₃ H ₈ O ₂	Монометиловый эфир этиленгликоля	124,5	130.0	31—32	25.
	A == CoHoCl-O	о ₂ Метиловый эфир три-	152	}		
,		хлоруксусной кислоты				
564	$C_5H_{10}O_3$	Этиловый эфир молоч-	155	Азестроп	возможен	94
	A C H C	ной кислоты 1,3-Дихлорпропен	100	riscorpou	возможен	31
F 0**	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$ $\mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} \mathbf{I}$	Хлористый адлил	45,7	Неазео	TOOTHS	155
565	1	-		Treased	point	100
	$A = C_3 H_4 O_3$	Пировиноградная кис- лота	166,8			
566	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	141,3	Неазео		90
567	$C_5H_{10}O_3$	2-Метоксиэтилацетат	144,6	Неазео		90
568	C ₆ H ₅ Br	Бромбензол	156,1	147,0		90
569 570	$C_6H_6$	Бензол	80,15 156,8	Heaseo		90 90
570 571	$C_6H_{12}O_3$ $C_7H_7Cl$	2-Этоксиэтилацетат	159,2	149,5	37	90
572	C ₇ H ₇ Cl	п-Хлортолуол	162,4	151,5	40	90
573	C ₇ H ₈	Толуол	110,75	110,05	7,5	90-
	1			Į.	13	

		Компоиент Б		Азеотроп	иая смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., ° Č	т. кип., ° С/мм	весовой % комп. А	на лите ратуру
574 575 576 577 578 579 580	C ₇ H ₈ O C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₀ C ₈ H ₁₈ O C ₉ H ₁₂ C ₉ H ₁₂ C ₉ H ₁₂	Анизол	153,85 136,15 144,3 142,4 152,8 164,6 159,3	148,5 130,5 137,0 138,0 143,0 151,2 147,6	28 22 28 15 33 40 37	90 90 90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{Br}$	Бромистый аллил	70,8			
581 582 583	C ₃ H ₆ O C ₄ H ₈ O C ₄ H ₉ Cl	Ацетон	56,15 79,6 68,85	56,05 Неазео 68,75	8 тропна   15	90 90 87
		Эпибромгидрин	138,5			
.584	C ₆ H ₁₀ O	Окись мезитила	129,45	Неазес	тропна	90
	$A = C_3H_5BFC$	) ₂ α-Бромпропиоиовая кислота	205,5			}
585	$C_6H_5NO_2$ $A = C_3H_5C1$	Нитробензол	210,75 <b>22,65</b>	203,3	60	92
586 587	C ₃ H ₅ Cl C ₃ H ₇ NO ₂	Хлористый аллил Изопропилнитрит	45,7 40,1	Неазео Неазео		155 88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} 1$	Хлористый аллил	45,15			1
588 589	C ₃ H ₆ O C ₃ H ₇ Cl	Ацетон	56,15 46,6	44,6 Hazzar	90 отропна	90 87
000	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{3}\mathbf{H}_{5}\mathbf{C}\mathbf{I}\mathbf{O}$		119,7	1164500	]	
590 591 592 593 594 595 596 597 598 599	C ₃ H ₈ O C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₅ H ₁₀ O C ₅ H ₁₂ O C ₅ H ₁₂ O C ₅ H ₁₂ O C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₈ H ₁₀	Изопропиловый спирт и-Бутиловый спирт от рБутиловый спирт имклопентанол и-Амиловый спирт от ретАмиловый спирт от ретАмиловый спирт от ретАмиловий спирт от ретВитиловий спирт от ретВитиловий спирт от ретВитиловий от ретВитиловите от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизовалерат от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от ретилизоване от р	82,4 117,8 99,5 140,85 138,2 102,35 119,8 101,15 134,7 136,15	112,5 Heased Heased Heased <116,0 <100.5 Heased	тропна   57   57   57   57   57   57   57   5	90 90 90 90 90 90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} \mathbf{I} \mathbf{O}$	Эпихлоргидрин	116,4			
600 601 602 603	$\begin{array}{c} C_4H_5N \\ C_5H_5N \\ C_5H_{10}O \\ C_6H_{10}O \end{array}$	Пиррол	130.5 115.5 102,05 129,45	Реал Неазес	гирует гирует отропна отропна	94 94 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{C} 10$	метиловый эфир хлор- уксусиой кислоты	129,95			
604 605 606 607	$\begin{array}{c} C_5H_8O \\ C_6H_{12}O \\ C_6H_{12}O \\ C_7H_{14}O \end{array}$	Циклопентанон Этилпропилкетон Метилизобутилкетон Дипропилкетои	130,65 123,3 116,05 143,55	Неазес	 отропна отропна отропна	90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{J}$	Иодистый аллил	102,0			
608 609 610	C ₃ H ₈ O C ₅ H ₁₁ Cl C ₅ H ₁₁ NO ₂	Изопропиловый спирт . Хлористый изоамил Изоамилнитрит	82,45 99,4 97,15	~79 Heased 96,0	√58 отропна	94 87 88

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№			- VIII	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п,п,	формула	название	т. кип., °С	°С/мм	%	
				Gishish	комп. А	ратуру
	$A = C_3H_5N$	Пропионнтрил	97,1			
611	C ₃ H ₉ ClSi	Триметилхлорсилан	57,7	Неазео	і тропна	127
612	C₁H8	Толуол	110,7	Миним.	-	76
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_5 \mathbf{N}_3 \mathbf{O}$	9 Нитроглицерин				
613	C ₈ H ₆ O	Ацетон	56,15	Неазео	тропна	94, 103
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{B} \mathbf{r}_2$	1, 2-Дибромпропан	141,6			
614	$C_3H_6O_2$	Пропионовая кислота .	141,3	134,5	67	93
61 <b>5</b> 616	$ \begin{array}{c c} C_4H_5N \\ C_4H_{10}O_2 \end{array} $	Пиррол	130	Неазео	тропна	93
		этиленгликоля	135,3	132,5	50	93
617 618	$C_6H_{10}O \\ C_7H_{14}O$	Окись мезитила Дипропилкетон	129,45 143,55	Неазео Неазео		90 90 -
619	C ₇ H ₁₄ O	Метилизоамилкетон	144,2	Неазео		90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$	1, 2-Дихлорпропан	97			
620 6 <b>2</b> 1	C ₃ H ₈ O C ₄ H ₈ O ₂	Изопропиловый спирт . н-Масляная кислота	82,4 162,4	— Неазео	50 тропна	105 105
	$A = C_3 H_6 C I_2$	2, 2-Дихлорпропан	70,3			
622	C ₄ H ₉ NO ₂	Бутилнитрит	78,2	-	_	88
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{C} \mathbf{I}_2 \mathbf{C}$	1, 3-Дихлорпропанол-(2)	174,5			
623	C ₆ H ₁₀ O	Циклогексанон	155,7	Неазео		90
6 <b>2</b> 4 625	$\begin{bmatrix} C_8H_8O \\ C_9H_{18}O \end{bmatrix}$	Ацетофенон	202,0 168,0	Неазеот 177,5	тропна   >85	90 90 <b>&gt;</b>
		2, 3-Дихлорпропанол-(1)	183			
626	C ₆ H ₁₀ O	Циклогексанон	155,7	Неазео		90
627 628	$C_8H_8O$ $C_8H_{16}O$	Ацетофенон	202,0 172,85	Неазео 184,0	тройна Г	90 90
020	$A = C_3 H_6 O$	Ацетон	56,35			
629	C ₃ H ₆ O	Аллиловый спирт	96,85	Неазео		90
630 631	C ₃ H ₇ J C ₃ H ₈ O	Иодистый изопропил н-Пропиловый спирт	89,45 97,2	Неазео Неазео		90 90
632	$C_4H_8O$	Масляный альдегид	75,2	Неазео		90
633	C ₄ H ₈ O	Изомасляный альдегид.	63,5	Неазео		90
634 635	C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ NO ₂	<i>втор.</i> -Хлористый бутил . Изобутилнитрит	68,25 67,1	55,75 Heaseo	•	90 88, 90
636	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт	117,7	Неазео		17, 49
637	C ₄ H ₁₀ O	Изобутиловый спирт	108,0	Неазео	тропна	90
638 639	$\begin{array}{c} C_4H_{11}N \\ C_5H_8 \end{array}$	Бутиламин	77,8 40,8	Неазео 35,3	тропна   27	89 90
640	C ₅ H ₁₀	Циклопентан	49,3	41,0	36	90
641	C ₅ H ₁₂ O	третАмиловый спирт .	102,35	Неазео		90
642 643	$C_5H_{12}O_2$ $C_6H_5F$	Диэтилформаль	87,95 84,9	Неазео Неазео		90 90
644	C ₆ H ₇ N	Анилин	184,35	1		94
645	$C_6H_{12}$	Метилциклопентан	72,0	50,3	57	90 90
646 647	$C_6H_{14}$ $C_6H_{14}O$	2, 3-Диметилбутан Диизопропиловый эфир.	58,0 69,0	46,3 54,2	61	46
648	C ₆ H ₁₄ O	Дипропиловый эфир	90,1	Неазео	тропна	90
649	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазео	. *	89 94
650 651	C ₇ H ₆ O C ₇ H ₁₄	Бензойная кислота	249,5 101,15	Неазео	тропна	94
652	C ₈ H ₁₈	2, 5-Диметилгексан	109,4	Неазео		90
653	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	-	l –	- 94

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Coversion
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
654 65 <b>5</b>	$A = C_3H_6O$ $C_5H_5N$ $C_5H_{10}O$	Аллиловый спирт Пиридин	97,0 115.4 102,35	Неазео 96,0	тропиа 1 70	91 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Пропионовый альдегид	48,7			
656	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Метилциклопропиловый эфир	44,73 <b>35</b>	43	_	135
657	$A = C_3 H_{10}$ $C_5 H_{10}$	Циклопентан	49,3	Миним. т. кип., азео-		153
658	C ₅ H ₁₀	Пентены		троп. Миним. т. кип., азео-	<b>A</b> ccordants	153
659	C ₅ H ₁₂	Пентаны	_	троп. Миним. т. кип., азео-	<u>—</u>	153
660 [°]	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75	троп. Миним. т. кип., азео-	_	153
661	C ₆ H ₁₂	Гексены		троп. Миним. т. кип., азео-	_	153
662	C ₆ H ₁₄	Гексаны		троп. Миним. т. кип., азео- троп.		153
	$A = C_3 H_6 O_2$	Диоксолан-(1,3)	75	1 7 0		
663	C ₆ H ₆	Бензол	80,2	74	85	76
	$A = C_3 H_6 O_2$	Этнлформиат	54,15			
664 665 666 667	$C_3H_7NO_2  C_3H_7NO_2  C_9H_{10}O_2  C_9H_{12}$	Изопропилнитрит Пропилнитрит	40,1 47,75 213 169	Неазео 47,4 Давлени Давлени	12 е паров	87, 88 87, 88 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Метилацетат	57,0			
668 669 670 671 672 673	$\begin{array}{c} C_3H_7NO_2\\ C_3H_7NO_2\\ C_4H_8O_2\\ C_4H_9NO_2\\ C_5H_{10}O_2\\ C_6H_5C! \end{array}$	Изопропилнитрит Пропилнитрит Этилацетат Изобутилнитрит Пропилацетат Хлорбензол	40,1 47,75 77,05 67,1 101,55 131,8	Неазео Неазео — Неазео —	тропиа —	88 87, 88 94 88 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Пропионовая кнелота	141,3		:	
674	$C_4H_6O_3$	Метиловый эфир пиро- виноградной кислоты .	137,5	<137,2	>75	90
675 676 677	C ₅ H ₈ O ₃ C ₅ H ₈ O C ₅ H ₁₁ NO ₃	Этиловый эфир пировиноградной кислоты . Циклопентанон	130,65 155,5 ~149,6	Неазео Неазео 138,4		90 90 82

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип °С/мм	весовой % комп. А	на лите-
678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688	C ₆ H ₇ N C ₆ H ₇ N C ₆ H ₁₀ O C ₅ H ₁₀ O C ₆ H ₁₂ O C ₆ H ₁₂ O C ₆ H ₁₂ O C ₆ H ₁₃ Br C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₈ H ₁₆ O ₂	β-Пиколин	143,5 143,5 155,7 129,45 127,2 123,3 116,05 156,5 143 138—140	122/212 122 212 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo 139.0 119.212 134 Heaseo	тропна тропна тропна тропна тропна тропна 48,8 67	32, 33, 124 32, 33, 124 90 90 90 90 90 97 32, 33, 124 123
689 690 691	$A = C_3H_6O_3$ $C_5H_{10}O$ $C_5H_{10}O_2$ $C_6H_{10}O$	Диметилкарбонат Метилизопропилкетон Метилизобутират Окись мезитила	90,25 95,4 92,5 129,45	Неазео Неазео 126,45		90 87 90
692	$A = C_3 H_6 O_3$ $C_8 H_{10}$	Триоксиметилеи  м-Ксилол	114,5 140	Миним.	_	76
693	$C_n H_{2n+2}$	Парафины	94—115	т. кин. Миним. т. кип.	-	75
694	$A = C_3H_7Br$ $C_4H_8O$ $A = C_3H_7CI$	Бромистый изопропил Метилэтилкетон	<b>59,35</b> 79,6 <b>46,65</b>	Неазео	гропна	90
695 696 697 698 699	$\begin{array}{c} A = C_3 H_7 C_3 \\ C_4 H_8 O_2 \\ C_4 H_9 N O_2 \\ C_4 H_{10} O \\ C_4 H_{10} O \\ C_5 H_{12} \end{array}$	Этилацетат	77,05 67,1 82,55 34,5 36	Heaseon Heaseon Heaseon Heaseon < 34,8	гропиа гропна	93 88, 93 93 93 93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_7 \mathbf{C}_{10}$	1-Хлорпропанол-(2)	127,0	, , , ,		33
700 <b>70</b> 1	C ₆ H ₁₂ O C ₆ H ₁₂ O	Этилпропилкетои Метилизобутилкетои	123,3 116,05	Неазеот Неазеот	гропна гропна	90 90
702 703	$A = C_3H_7J$ $C_5H_{10}O$ $C_5H_{11}NO_2$	Иодистый пропил Метилизопропилкетон Изоамилнитрит	102,4 95,4 97,15	Неазеот < 96.7	ропна	90 88
704	$A = C_3H_7J$ $C_4H_8O$ $A = C_3H_7NO$	Иодистый изопропил Метилэтилкетои Пропионамид	89,35 79,6 222,2	Неазеот	ропна	90
705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719	C ₅ H ₈ O ₃ C ₆ H ₄ CINO ₂ C ₆ H ₄ CINO ₂ C ₆ H ₇ N C ₆ H ₈ N ₂ C ₇ H ₇ NO ₂ C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₈ H ₁₁ NO C ₈ H ₁₆ O C ₉ H ₇ N	Левулиновая       кислота         м-Хлоринтробензол       .         о-Хлорнитробензол       .         Анилин       .         о-Фениленднамин       .         м-Нитротолуол       .         Метиланилин       .         м-Толуидин       .         ксилидин-(2, 4)       .         Ксилидин-(3, 4)       .         Этиланилин       .         о-Фенетидин       .         Октанон-(2)       .         Хинолин       .	184,35 258,6 230,8 196,25 203,1 200,55 214.0 225,5 205,5	Неазеот 216,5 <220,6 Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот 212,0 220,5 <204,0 <222,0 Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот	> 48       > 54       > 54       ропна       40       ропна       40       ропна       27       28       > 12       -       ропна	90 92 92 89 89 92 89 89 89 89 89 89

	I	V		1 100		
	]	Компонент Б	<u> </u>	Азеотропная смесь Ссы.		
N≥			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					10	
720	C ₉ H ₁₀ O	Пропиофенои	217,7	207,0	28	90
721	C ₉ H ₁₃ N	Диметил-о-толуидин	185,3	182,5		89
722	$C_9H_{13}N$	Диметил-п-толуидин	210,2	199,0	20	89
723	C ₉ H ₁₄ O	Форон	197,8	Неазео		90
724 725	$C_9H_{18}O \\ C_{10}H_9N$	Диизобутилкетон	168,0 300,8	Неазео		90 89
726	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазео 203 <b>,</b> 5	1 17	90
	$A = C_3 H_7 NO_2$		185,25			
727	C ₆ H ₄ Cl ₂	п-Дихлорбензол	174,35	167,0	24,2	93
728	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,75	184,95	88	92
729	C ₇ H ₇ NO ₂	м-Нитротолуол	230,8	Неазео	тропна	92
730	$C_7H_7NO_2$	о-Нитротолуол	221,75	Неазео	тропиа	92
731 732	C ₇ H ₇ NO ₂	<i>п</i> -Нитротолуол	238,9 202,0	Неазео 184,85		92 90
733	C ₈ H ₈ O C ₈ H ₁₄ O	Метилгептенон	173,2	171,5	86 30	90
734	C ₈ H ₁₆ O	Октанон-(2)	172,85	171,5	28	90
735	C ₈ H ₁₈ S	Диизобутилсульфид	172,0	166,5	23	90
736	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетон	226,35	Неазео	тропна	93
737	C ₉ H ₁₀ O	Пропиофенон	217,7	Неазео		90 90
738 739	C ₉ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₆ O	Форон	197,8 209,1	<184.5 $ 184.85$	$     \begin{array}{r}                                     $	90
740	C ₁₀ H ₁₆ O	Фенхон	193,6	< 182,0	<75	90
	$A = C_3H_7NO_2$	Изопропилинтрит	40,0			
741	C ₃ H ₇ NO ₂	Пропилнитрит	47,75	Неазео	тропна	88
742	C ₄ H ₄ O	Фуран	31,7	Неазео	тропна	88
743	C ₄ H ₁₀ O	Метилиропиловый эфир.	38,85	<37,5	33	88
$\frac{744}{745}$	C ₅ H ₁₀ C ₅ H ₁₀	Циклопентан	49,3 37,1	39,9 35,5	92 38	88 8 <b>8</b>
746	C ₅ H ₁₀	2-Метилбутен-(3)	20,6	Неазео		88
747	$C_6H_{10}$	Диаллил	60,1	Неазео	тропна	88
748	C ₆ H ₁₄	2, 3-Диметилбутан	58,0	Неазео	тропна	88
	$A = C_3 H_7 NO_2$	_	130,5		1	
749 750	$C_8H_8$ $C_8H_{10}$	Стирол	68/60 60,5/60	Неазео 56,4/60	тропна і 61	11 11
100	$A = C_3 H_7 N O_2$		120	00,2,00	01	* 1
751	$C_n H_{2n+2}$	Парафииы	107-110	96-108		30
.01	$A = C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит	47,75			
<b>7</b> 52	$C_5H_{10}$	Циклопентаи	49,3	45,5	54	88
<b>7</b> 53	$C_5H_{12}O$	Этилпропиловый эфир .	63 <b>,</b> 85	Неазео		88
754	C ₆ H ₁₄	2, 3-Диметилбутан	58,0	Неазео	тропна	88
	$A = C_3 H_8 O$	Изопропиловый спирт	82,45			
755	C ₄ H ₆ O ₂	Диацетил	88	77,3	~60*	90, 102
756	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазео	тропна	90 90
757 <b>7</b> 58	$ \begin{array}{c c} C_5H_{10}O \\ C_6H_{12}O \end{array} $	Диэтилкетон	102,05 106,2	Неазео Неазео	гропна тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	н -Пропиловый спирт	97,25			
759	C ₄ H ₆ O ₂	Диацетил	87,5	85,0	25	90
760	C ₄ H ₈ S	Тетрагндротнофен	118,8	96,5	90	93
761	$C_5H_5N$	Пиридин	115,4	Неазео	тропиа	91, 94
762	$C_5H_9ClO_2$	Пропиловый эфир хлор- уксусной кислоты	162,3	Неазео	тропиз	22
	I.	уксусной кислоты	102,0	1164360	iponna	44
~-						

^{*} Объемиый процент.

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№			т. кип.,	т. кил.,	весовой	Ссылка на лите
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
763 764 765	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{12}O_2 \\ C_6H_{14}O_2$	Метилизопропилкетон . Диэтилформаль Этилпропилформаль	95,4 88,0 113,7	93,5 86,15 Heaseo	35 11	90 159 159
<b>7</b> 66	$C_8H_{18}O_2$ $A = C_3H_8O_2$	Дипропилацеталь Монометиловый эфир	147,7 1 <b>24</b>	Неазео Неазео	гропна	7
<b>7</b> 67 <b>7</b> 68 769	$C_4H_5N \\ C_5H_5N \\ C_5H_{12}O_3$	этиленгликоля Пиррол Пиридин Монометиловый эфир	130,0 115,4	Неазеотропна Неазеотропна		91 91
770 771 772 773 774 775	$\begin{array}{c} C_6H_5C_1\\ C_6H_{10}O\\ C_6H_{10}S\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{12}O\\ C_6H_{12}O\\ \end{array}$	диэтиленгликоля	193,2 131 129,45 139 127,2 123,3 116,05 <b>42,15</b>	Heaseo 119,45 122,5 122,5 <121,5 <119,5 114,2	тропна 47,б 59 75 <56 <43 25	137 93 90 93 90 90
776 777 778	C ₃ H ₉ N C ₅ H ₁₀ C ₅ H ₁₀	Пропиламин	49,7 30,1 36,5	Heaseo 29,8 34,9	гропна 26 * 29 *	89 126 126
	$A = C_3 H_8 O_2$	Пропандиол-(1, 2)	188,5			
779 780 781 782 783 784 785 786	$\begin{array}{c} C_6H_7N \\ C_7H_9N \\ C_8H_8O \\ C_8H_{11}N \\ C_8H_{16}O \\ C_9H_{13}N \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{18}O \end{array}$	Анилии	184,35 196,25 202,0 194,05 172,85 185,3 209,1 209,5	179,5 <181,0 <183,5 <177,0 <169,5 <174,0 <185,0 <185,0	43 > 46 > 45 37 < 85	89 90- 89 90 89 90 90
	$A = C_3 H_8 O_3$	Глицерин	290,0			
787 788 789 790 791 792	$\begin{array}{c} C_6 H_4 ClNO_2 \\ C_6 H_4 ClNO_2 \\ C_6 H_4 ClNO_2 \\ C_9 H_7 N \\ C_9 H_{12} \\ C_{10} H_{10}O_2 \end{array}$	м-Хлорнитробензол о-Хлорнитробензол	235,5 246,0 239,1 237,3 235,6	232,2 242,1 235,6 Heaseon Heaseon		92 92 92 91 87
793	$C_{11}H_{12}O_2$	ной кислоты Этиловый эфир корич-	261,9	Реаги		78 79
	A - C.H.S	ной кислоты	271 <b>,</b> 5 <b>67,5</b>	Реагн	pyer	19
794 795	$ \begin{array}{c} \mathbf{A} = \mathbf{C_3}\mathbf{H_8}\mathbf{S} \\ \mathbf{C_5}\mathbf{H_8} \\ \mathbf{C_6}\mathbf{H_{10}} \end{array} $	Пропилмеркаптан  2-Метилбутадиен-(2,3) . Диаллил	40,8 60,2	Реаги Реаги	рует	94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{B} \mathbf{O}_3$	Трнметилборат	68,7			
796 <b>7</b> 97 798 799	C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₉ NO ₂ C ₄ H ₉ NO ₂	Этилацетат Изопропилформиат	77,1 68,8 78,2 67,1	Heaseon < 67,0 Heaseon < 66,9	^<58	87 87 87, 88 8 <b>7,</b> 88, 9
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{CISi}$		57,7			
800 801	$ \begin{array}{c} C_6 H_{14} \\ C_6 H_{14} \end{array} $	2-Метилпентан	60,4 63,3	56,4 57,3	65 70 *	128 128

^{*} Объемный процент.

	Компонеит Б			Азеотроп	Ссылка	
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_3 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	Пропиламин	49,7			
802 803 804 805 806	$ \begin{array}{c} C_4H_8O\\C_4H_{10}O\\C_5H_{10}\\C_5H_{12}\\C_6H_{14} \end{array} $	Метилэтилкетон	79,6 34,6 49,3 27,95 58,0	Неазео Неазео 47,0 Неазео Неазео	г <b>р</b> опна 52 гропна	89 89 89 89, 94
	$A = C_3 H_9 N$	Триметиламин	3,5		,	
807 808 809 810	$C_4H_8$ $C_4H_8$ $C_4H_{10}$ $C_4H_{10}$	Бутен-(1)	$ \begin{array}{c c} -6 \\ -6 \\ 0 \\ -10 \end{array} $	Неазео [,] Неазео [,] Неазео [,] Неазео	гропна гропиа	62 62 62 62
	$A = C_4 H_4 S$	Тиофен	84,7			
811 812 813	$ \begin{array}{c} C_4H_9NO_2\\ C_4H_9NO_2\\ C_5H_{11}NO_2 \end{array} $	Бутилнитрит	78,2 67,1 97,15	Неазео Неазео Неазео	гропиа	88 88 88
	$A = C_4 H_5 ClO_2$	2 α-Хлоркротоиовая кислота	212,5			
814 815	$ C_6H_5NO_2 $ $ C_7H_7NO_2 $	Нитробензол	210,75 221,75	<208,0 <211,2	>30 >72	92 92
	$A = C_4 H_5 N$	Пиррол	130,5			
816 817 818 819 820 821 822	$\begin{array}{c} C_4H_{10}O \\ C_4H_{10}S \\ C_5H_{10}O \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \end{array}$	м-Бутиловый спирт	117,8 92,1 140,85 138,2 131,9 119,8	Неазео Неазео Неазео Неазео < 129,4 Неазео	гропиа гропна гропиа   > 21	91 91 91 91 91 91
823 824 825 826 827 828	C ₆ H ₅ Br C ₆ H ₁₄ S C ₆ H ₁₄ S C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₈ C ₈ H ₁₀	этиленгликоля Бромбензол	151,35 156,1 120,5 140,8 159,2 110,75 140	Неазео Неазео 117,5 127,5 Неазео Неазео Миним. т. кип.	гропна 20 65 гропна	91 91 91 91,93 91 91 76
829	C ₈ H ₁₈	н-Октан	125,75	<124,3	< 36	91
	$A = C_4 H_6$	Дивинил	-4,5			
<b>8</b> 30	C ₄ H ₁₀ O	Диэтиловый эфир	1	Неазео	тропиа	20
001	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Кротоиовый альдегид	102,25			00
831	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон .	95,4	Неазео	тропна	90
<b>8</b> 32	$A = C_4 H_6 O_2$ $C_4 H_9 NO_2$	Аллилформиат Бутилинтрит	<b>80,0</b> 78,2	<77,0	>30	87,88
002	$A = C_4 H_6 O_2$	Диацетил	87,5	11,0	7 50	0.,00
833 <b>8</b> 34	C ₅ H ₁₂ O C ₆ H ₆	Изоамиловый спирт Бензол	131,9 80	Неазео 79,3	тропна   ~55 *	90 102
835	$A = C_4 H_6 O_2$ $C_5 H_8 O_2$	Метакриловая кислота Метилметакрилат		Неазео	тропна	157

^{*} Объемный процент.

1	I/ B		I *		I
	компонент Б	1	Азеотроп	ная смесь	Ссылка
donwoo		т. кнп.,	т. кип.,	весовой	на лите-
формуда	название	°C	°С!мм	комп. A	ратуру
$A = C_4 H_6 O_3$	Уксусный ангидрид	138			
	Метнлциклогексаи	101	99	18	48
					48 48
$C_8H_{18}$	н-Октан	125,8	1		48
	н-Нонан	150			48 48
					48
$A = C_4 H_6 O_3$	Метнловый эфир пиро-	137,5			
C ₄ H ₀ O ₀		1546	Неазео	rnOUHA	90
$C_4H_9J$	Иодистый бутня	130,4	< 127,0		90
$C_5H_8O_2$	Пеитандиои-(2, 4)				90 90
$C_5H_{11}J$			< 136.0	гропна	90
C₀H₅Br	Бромбеизол	156.1	Неазео		90
C ₆ H ₅ Cl	Хлорбеизол			30	90 90
$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетои	127,2	Неазео	гропиа	90
$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	Неазео:	гропна	90
	Дипропиловый эфир				90 90
$C_7H_{14}O_2$	Этилизовалерат	134,7	< 132,0	гропиа —	90
$C_7H_{14}O_2$	Изоамилацетат	142,1	135,0	65	90
C ₈ H ₁₀ C ₂ H ₁₀				5U 	90 90
$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	130,2		90
	Диизобутиловый эфир .				90
			< 133,2	_	90 90
$A = C_4 H_6 O_4$	Диметилоксалат	164,45			
C ₈ H ₁₆ O ₂	Бутилбутират	166,4	160,5	58	87
$C_8H_{16}O_2$ $C_9H_{19}O_9$					87 87
$C_8H_{16}O_2$	Изобутилбутират	156,9	< 155,5	> 23	87
$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат	155,7			87 87
$C_9\Pi_{18}U_2$ $C_{10}H_{16}$		175	$\sim 155$	< 80	94
$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	171,2	162,2	70	87
	3	·	-	_	94
	уксусной кислоты		Новород	on office	90
-	` ′		Heaseol	ропна	30
$A = C_4 H_7 CIO_2$	этнловый эфир хлор- уксусиой кислоты	143,3			
C ₅ H ₈ O	Циклопентанон	130,65			90 90
					90
$C_6H_{12}O$	Метилбутилкетои	127,2	Неазеот	ропна	90
!	Дипропилкетон	143,55	142,75	47	90
$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_8 \mathbf{C} \mathbf{I}_2 \mathbf{O}$	β,β'-Днхлорднэтнловый эфнр	178,65	ļ		
C ₅ H ₈ O ₃	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты	169,5	Неазеот	ропна	90
	C7H14 C7H16 C8H16 C8H18 C9H20 C10H22 C11H24 A = C4H6O3  C4H8O2 C5H8O2 C5H10O2 C5H10O2 C6H12O C6H12O C6H12O C7H14O2 C7H14O2 C7H14O2 C7H14O2 C7H14O2 C7H14O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C8H16O2 C7H140 A = C4H7CIO2  C8H16O A = C4H7CIO2  C8H16O A = C4H7CIO2	A = C ₄ H ₆ O ₃ Уксусный ангидрид           C ₇ H ₁₄ Метнлциклогексаи           C ₈ H ₁₈ Этнлциклогексаи           C ₉ H ₂₀ н-Октаи           C ₁₀ H ₂₂ н-Октаи           C ₁₀ H ₂₂ н-Нонан           C ₁₁ H ₂₄ м-Нонан           A = C ₄ H ₆ O ₃ метнловый эфир пнровиноградной кислоты           C ₄ H ₈ O ₂ метнловый эфир пнровиноградной кислоты           C ₄ H ₈ O ₂ метнловый эфир пнровиноградной кислоты           C ₄ H ₉ J         изомаслячая кислота           С ₄ H ₉ D         изомаслячая кислота           С ₄ H ₁₀ O         метилобутила           С ₆ H ₁₄ O         окись мезитила           С ₆ H ₁₄ O         метилобутилкетои           С ₇ H ₁₄ O         н. обочна вайтиловый эфир           С ₈ H ₁₆ O         н. обочна вайтиловый эфир           С ₈ H ₁₆ O         н. обочна вайтиловый эфир           С ₈ H ₁₆ O         н. обочна вайтиловый эфир           С ₈ H ₁₆ O         н. обочна вайтиловый эфир           С ₈ H ₁₆ O         н. обочна вайтиловый эфир <td>  формула</td> <td>  формула   название   Т. кніі., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мет</td> <td>  формула</td>	формула	формула   название   Т. кніі., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мети., °C   Мет	формула

		Компонент Б			Азеотролная смесь		
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру	
879 880 881 882	C ₆ H ₁₀ O ₃ C ₇ H ₇ Br C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₈ S	Этиловый эфир ацето- уксусной кислоты о-Бромтолуол Октанон-(2) Дибутилсульфид	180,4 181,4 172,85 185,0	Heaseo < 177,9 Heaseo 178,4	> 63	90 93 90 93	
0027	$A = C_4 H_8 O$	Метилэтилкетон	79,6	110,1		00	
883 884 885 886 887 888 889 890 891 892	C ₄ H ₈ O C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₉ Br C ₄ H ₉ Cl C ₄ H ₉ NO ₂ C ₄ H ₀ NO ₂ C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₁ N C ₅ H ₁₀ O	Изомасляный альдегид. Диоксан-(1,4)	63,5 101,35 91,2 68,25 78,2 67,1 117,8 108,0 77,8	Heaseo Heaseo Heaseo 76,7 Heaseo Heaseo 74,0	тропна тропна тропна 30 тропна тропна тропна 35	90 90 90 90 88, 90 88, 90 90 90	
893 894 895 896 897 898	C ₅ H ₁₂ O ₂ C ₆ H ₅ F C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₅ N C ₇ F ₁₆	дегид Диэтилформаль Фторбеизол Циклогексен 2, 3-Диметилбутан Дипропиламин Перфторгептан	87,95 84,9 82,75 58,0 109,2 81,6	Heaseo Heaseo 77,3 73,0 56,0 Heaseo 62—63	тропна 75 47 15	90 90 90 90 90 89 44	
	$A = C_4 H_8 O$	Бутен-(1)-ол-(3)					
899	$C_4H_{10}O_2$	Бутандиол-(2, 3)		Неазео	<b>г</b> ропна 	113	
000	$A = C_4 H_8 O$	Масляный альдегид	<b>75,7</b> 75—80	~61		5 <b>7</b>	
900	$\begin{array}{c} \cdot C_7 H_{16} \\ A = C_4 H_8 O \end{array}$	Парафины	63	~01		0,	
901 902	$C_6H_6$ $C_7H_{16}$	Изомасляный альдегид Бензол	81 75—80	Неазео ∼50	тропна —	57 57	
	$A = C_4 H_8 O_2$	н-Масляная кислота	162,45				
903 904 905 906 907 908 909 910 911 912	C ₅ H ₈ O ₃ C ₆ H ₁₀ C ₆ H ₁₀ O ₃ C ₆ H ₁₂ C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₄ O C ₈ H ₉ Cl C ₈ H ₁₄ O C ₈ H ₁₆ O C ₉ H ₁₈ O	Этиловый эфир пировиноградной кислоты . Циклогексен	155,5 82,75 180,4 80,75 101,8 144,2 65,7/10 173,2 172,85 168,0	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео 63,3/10 Неазео Неазео Неазео	тропна гропна тропна гропна гропна тропна 34/10 гропна гропна	90 105 90 105 105 90 10 90 90	
	$A = C_4 H_8 O_2$	Диоксан-(1, 3)	105		0.5	7.0	
913	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	_	85	76	
914 915 916 917	$ \begin{array}{c c} \mathbf{A} = \mathbf{C_4} \mathbf{H_8} \mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_5} \mathbf{H_5} \mathbf{N} \\ \mathbf{C_5} \mathbf{H_{11}} \mathbf{NO_2} \\ \mathbf{C_6} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O} \\ \mathbf{C_n} \mathbf{H_{2n+2}} \end{array} $	Диоксан-(1, 4) Пиридин	101,4 115,4 97,15 156,7 109,5—110,5	Heaseo Heaseo Heaseo 96,6–98,9	гропна	91 88 35 39	
918 919	$ \begin{array}{c c} \mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_8}\mathbf{O_2} \\ \mathbf{C_4}\mathbf{H_9}\mathbf{NO_2} \\ \mathbf{C_4}\mathbf{H_9}\mathbf{NO_2} \end{array} $	Этилацетат Бутилнитрит Изобутилнитрит	77,15 78,2 67,1	76 <b>,3</b> Heaseon	71 гролна	87, 88 88	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	
№					<u> </u>	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
920 921	C ₄ H ₁₀ O C ₅ H ₅ N	Изобутиловый спирт Пиридин	108,0 115,5	*	_	94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4H_8O_2}$	Изомасляная кислота	154,35			
922 923	$C_{4}H_{10}O \\ C_{5}H_{8}O_{3}$	Диэтиловый эфир Этиловый эфи <b>р</b> пи <b>ро</b> -	34,06 155,5	* 153.0	60	94 90
924	$C_5H_8O_3$	виноградной кислоты . Метиловый эфир ацето-				
925	C ₇ H ₁₄ O	уксусной кислоты Дипропилкетон	169,5 143,55	Неазео Неазео		90 90
926	$C_7H_{14}O$	Метилизоамилкетон	144,2	Неазео		90
927	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168,0	Неазео	тропна	90
	$A = C_4 H_8 O_2$	Изопропилформиат	68,8			.=
928	$C_4H_9NO_2$	Изобутилнитрит	67,1	65,5	40	87, 88
	$A = C_4 H_8 O_2$	Метилпропионат	79,7			07.00
.929	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	77,7	12	87, 88
000	$A = C_4 H_8 O_2$	Пропилформиат	80,8	70.0	٥٣	97.00
930	$C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2	76,8	35	87, 88
	$A = C_4 H_8 O_3$	Моноацетат этилен- гликоля	190,9			
931	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,75	Неазео	тропна	92
932 933	$C_8H_8O$ $C_9H_{14}O$	Ацетофенон	202,0 197,8	Неазео	гролна	90 90
900	·	Форон		Неазео	гропна	30
~	$A = C_4 H_8 O_3$	Метиловый эфир молоч- ной кислоты	143,8			
934	C ₅ H ₈ O	Циклопентанон	130,65	Неазео	тропна	90
9 <b>3</b> 5 936	$\begin{array}{c} C_{6}H_{10}O \\ C_{6}H_{10}O \end{array}$	Циклогексанон	155,7 129,45	Неазео Неазео	тропна	90 90
937	C ₇ H ₁₄ O	Дипропилкетон	143,55	142.7	47	90
	$A = C_4 H_8 S$	<b>Тетрагидротиофен</b>	118,8			
938	$C_5H_5N$	Пиридин	115,4	113,5	45	91
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_9 \mathbf{Br}$	Бромистый бутил	100,35			
939	C ₄ H ₉ Cl	Хлористый бутил	100.05	Неазео		139
940 941	$C_5H_{10}O$ $C_6H_5NO_2$	Метилпропилкетон Нитробензол	102,35 210,75	100,1 Неазео	тропна	90 92
942	$C_6H_{12}O$	Метилизобутилкетон	116,05	Неазео		90
943	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	101,1	86	86, 90
944 945	$C_6H_{12}O_2$ $C_7H_{16}$	Этилизобутират	110,1 98,45	Неазео 96,7	тропна 50	85 81,139
9 10	$A = C_4 H_g B_f$	вторБромистый бутил	91,2			,
946	$C_4H_9Br$	Бромистый изобутил .	91,4	Неазео	тропна	87
947	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазео	тропна	90 88
948	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазео	тропна	00
0.40	$A = C_4 H_9 Br$	Бромистый изобутил	<b>91,3</b> 78.2	Haaroo	тропиа	88
949	$C_4H_{10}O_2$		82,5	Миним.	гролна   —	148
				т. кип.		
	$A = C_4 H_9 C1$	Хлористый бутил	78,05			
951	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилнитрит	97,15	Неазео	тропна	88
	$A = C_4 H_9 C_1$		78,05	т. кип.	_	

^{*} В работе дано давление паров.

		Компонент Б		Азеотропная смесь		
Νė			т. кип.,	т. кип	весовой	Ссылка на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
				1 -/	KOMII, A	FJFJ
952	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,75	Неазео	тропна	92
953	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	,	Неазео		139
	$A = C_4 H_9 Cl$	вторХлористый бутил	68,25			
954 955	$C_4H_9NO_2$ $C_4H_9NO_2$	Бутилнитрит	78,2 67,1	Неазео 66,2	тропна   38	88 92
956	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75	Неазео		88
	$A = C_4 H_9 Cl$	Хлористый изобутил	68,85			
957	C ₅ H ₅ N	Пиридин	115,5		_	94 94
958	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,45 <b>51,6</b>			34
959	$A = C_4 H_9 Cl$ $C_4 H_{10} O$	третХлористый бутил третБутиловый спирт .	82,5	Неазео	тропна	148
303	$A = C_4 H_9 J$	Иодистый бутил	130,4	1100000	]	
960,	$C_5H_8O$	Циклопентанон	130,65	129,0	60	90
961	C ₆ H ₁₂ O	Этилпропилкетон	123,3	Неазео	тропна	90
,	$A = C_4 H_9 N$	Пирролидин				
962	C ₆ H ₆	Бензол	80	Миним. т. кип.	-	76
	$A = C_4 H_9 NO_2$	. <b>Бут</b> илиитрит	77,8	1. Кип.		
963	C4H10S	Диэтилсульфид	92,1	Неазео	тропна	88 88, 90
964 965	$C_5H_{10}O \\ C_5H_{10}O_2$	Метилизопропилкетон	95,4 89,5	Неазео Неазео		88
966	$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль	87,95 84,9	Неазео	тропна	88 88
967 968	C ₈ H ₅ F C ₈ H ₁₄ O	Фторбензол Дипропиловый эфир	90,1	Неазео Неазео	гропна тропна	88
969 970	C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₈	Метилциклогексан	101,15 98,4	Неазео [.] Неазео	гропна	88 88
310		и-1 ептан	67,1	ricasco	Гроппа	
971	$C_4H_{10}O_2$	Диметилацеталь	64,3	Неазео	гропна	88
972 973	$C_5H_{10}$	Циклопентан	49,3 63,85	Heaseo: <63,7:	гропна 5	88 88
974	$ \begin{array}{c} C_5H_{12}O\\C_6H_6 \end{array} $	Этилпропиловый <b>эфи</b> р . Бензол	80,15	Неазео		88
	$A = C_4 H_9 N O_3$		122,9			67
975 9 <b>76</b>	$ \begin{array}{c} C_5 H_{10} O_3 \\ C_6 H_{12} O_2 \end{array} $	Диэтилкарбонат Изоамилформиат	12 <b>6,</b> 5 123,8	Неазео ^л	гропна > 54	87 <b>8</b> 7
977	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	123,0	<121,7	>41	87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	н-Бутиловый спирт	117,75		1	
978 979	$ \begin{array}{c c} C_5H_{10} \\ C_5H_{10}O \end{array} $	2-Метилбутен-(2)	37,75 95,4	Неазео Неазео		43 90
980	$C_5H_{10}O$	Метилизопропилкетон	102,35	Неазео	гропна	90
981 982	$\begin{bmatrix} C_6H_5NO_2 \\ C_6H_7N \end{bmatrix}$	Нитробензол	210,75 184,35	Неазео ^л Неазео	1	92 89
983	C ₆ H ₁₀ O	Анилин	129,45	Неазеот		90
984	$C_6H_{11}C1O_2$	Бутиловый эфи <b>р хл</b> ор- уксусной кислоты	181,9	Неазеот	гропна	22
985	C ₆ H ₁₂ O	Бутилвиниловый эфир .	93,8	93,3	7,75	41, 136
986 987	$\begin{array}{c c} C_{6}H_{12}O \\ C_{6}H_{12}O \end{array}$	Метилбутилкетон	127 <b>,</b> 2 123,3	Неазеот 117,2	гропна 80	90 90
988	C ₆ H ₁₄ S	Диизопропилсульфид	120,5	112,0	45	93
989	$ \begin{array}{c c} C_8H_{16}O_2\\ C_{10}H_{22}O_2 \end{array} $	Бутилбутират	166 187,8	Неазеот Неазеот		109 7,31
990	10112202	Дибутилацеталь	101,0	1100300	гроппа	.,01

	i	V		1 4		1
N₂	ļ	Компонент Б		Азеотроп	иая смесь	Ссылка
Л. П.	формула	MODDANIA	т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
11, 11,	формула	название	°C	°C/мм	% комп. <b>А</b>	ратуру
	$A = C_4 H_{10} O$	вторБутиловый спирт	99,5			
991	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,75	Неазео		92
99 <b>2</b> 99 <b>3</b>	$C_6H_{12}O$	Пииаколин	106,2	99,1 <b>89,</b> 9	84 41	90
994	$C_7H_{14} \\ C_8H_8$	Стирол	100,8 68/60	45/60	96	9
995	$C_8^{\circ}H_{10}^{\circ}$	Этилбензол	60,5/60	44/60	84	11
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	<i>трет</i> Бутиловый спирт	82,55			
996	$C_5H_{10}O$	Диэтилкетон	102,05	Неазес	тропиа	90
997 998	$C_8H_8$ $C_8H_{10}$	Стирол	68/60 60,5/60	28/60	тропиа   95	11 11
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Диэтиловый эфир	34,6			
999	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5	LI.		94 89
1000 1001	$C_{6}H_{15}N$ $C_{9}H_{12}$	Триэтиламии	89,35 169	пеазео	тропна   —	94
1002	$C_{14}H_{10}$	Аитрацеи				94
	$A = C_4 H_{10} O$	Изобутиловый спирт	108,0		l I	
1003 1004	$C_5H_{10}O  C_6H_{11}ClO_2$	Метилизопропилкетои . Изобутиловый эфир	95,4		тропиа	90
1005	CHO	хлоруксусной кислоты Метилбутилкетои	97,8 127,2	Неазео	тропиа тропиа	22 90
1005	$C_6H_{12}O$ $C_6H_{12}O$	Этилпропилкетои	123,3	Неазес	тропиа	90
1007	C ₆ H ₁₂ O	Изобутилвиниловый		ļ		126
1008	C ₆ H ₁₂ O	эфир Метилизобутилкетои	83,0 116,05	82,7 107,85	6,2 91	136 90
1009	C ₆ H ₁₄ S	Диизопропилсульфид .	120,5	105,8	73	9 <b>3</b>
1010 1011	$\begin{array}{c} C_9H_{20}O_2 \\ C_{10}H_{22}O_2 \end{array}$	Диизобутилформаль Диизобутилацеталь	163,8 171,3	Heasec Heasec	тропиа тропиа	52 7
1011	$A = C_4 H_{10} O$	Метилпропиловый эфир	38,8			
1012	$C_4H_{11}N$	Диэтиламии	55,9	Неазес	тропиа	89
	$A = C_4 H_{10} O_2$	Диметилацеталь	64,3			
1013	C4H11N	Диэтиламии	55,9	Неазес	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Моноэтиловый эфир этиленгликоля	135,3			
1014	C ₅ H ₅ N	Пиридин	115,4	Неазео	тропиа	01
1015 1016	$C_5H_8O$ $C_6H_{10}O$	Циклопентанои Окись мезитила	130,65 129,45	<130,2 128,9	<27 18	91 90
1017	C ₆ H ₁₂ O	Этилпропилкетои	123,3	Неазес	тропна	90
1018	C ₆ H ₁₂ O	Метилизобутилкетон	116,05 124,8	Неазес 125,8	тропна   35,7	90 25
1019 1020	$ \begin{array}{c c} C_6 H_{12} O_2 \\ C_6 H_{14} O_2 \end{array} $	Бутилацетат Диэтиловый эфир эти-			_	
1021	Che	ленгликоля	123,1 140,8	121,0 130,2	3,1 52	25 93
1021	C ₆ H ₁₄ S C ₆ H ₁₅ NO	2-(Диэтиламино) этанол	162,2	Неазео	тропна	89
1023	$C_7H_8$	Толуол	110,75	110,15		97
1024 1025	$\begin{array}{c} C_7H_{14}O \\ C_7H_{16} \end{array}$	Метилизоамилкетон н-Гептан	144,2 98,4	Heased   96,5	тропиа 	90 97
1026	C ₈ H ₈	Стирол	145	Мииим.		115
1027	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136	т. кип. Миним.	_	115
1028	C ₈ H ₁₈ O	Либутиловый эфир	131	т. кип. 127,0	50,0	25
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	1-Метоксипропаиол-(2)	118—119			
1029	C ₇ H ₈	Толуол		106,5/750	30	36
		•				

		Компонент Б	Азеотропная смесь Сс			
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_4}\mathbf{H_{10}}\mathbf{O_3}$	Диэтилеигликоль	245,5			
1030	$C_6H_4CINO_2$	м-Хлорнитробензол	235,5	228,2	32	92
1031	$C_6H_4CINO_2$	о-Хлорнитробензол	246,0	233,5	41	92
1032 1033	$ \begin{array}{c c} C_6H_4CINO_2\\ C_6H_5NO_2 \end{array} $	<i>п</i> -Хлорнитробензол	239,1 210,75	229,5 210,0	34 10	$\frac{92}{92}$
1034	$C_2H_2NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	224,2	25	92
1035	C ₇ H ₇ NO ₂	о-Нитротолуол	221,75	218,2	17,5	92 92
1036 1037	$ \begin{array}{c c} C_7H_7NO_2\\ C_8H_8O \end{array} $	Ацетофенон	238,9 202,0	228,75 Неазео	35 тропна	90.
1038	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	233,6	29	91
1039	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазео	тропна	90 [,]
	$A = C_4 H_{10} S$	Изобутилмеркаптаи	88			
1040 1041 1042	$ C_6H_8 $ $ C_6H_8 $ $ C_6H_{10} $	Циклогексадиен-(1,3) . Циклогексадиеи-(1,4) . Циклогексен	80,8 85,6 82,75	Pearn Pearn Pearn	pyer	94 94 94
1012	$A = C_4 H_{11} N$	Бутиламин	77,8	1 carr	руст	0.2
10 <b>43</b> 10 <b>44</b>	$C_6H_1$ $C_6H_1$	Циклогексаи	80,75 72,0	76,5 <77,5	<u>60</u>	89 89
	$A = C_4 H_{11} N$	Диэтиламии	55,9			
1045	$C_5H_{10}$	2-Метилбутеи-(2)	37,1	Неазео	тропна	89
1046 1047	C ₅ H ₁₀ O	Метилизопропилкетои . Этилпропиловый эфир .	95 <b>,</b> 4 63,85	Неазео Неазео	тропиа	89 80, 89
1047	$C_5H_{12}O \\ C_6H_{12}$	Метилциклопентан	72,0	Неазео		89
1049	C ₆ H ₁₄	2, 3-Диметилбутан	58,0		< 62	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_4 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Изобутиламии	68,5			
1050	$C_5H_{10}$	Циклопентан	49,3 95,4	Неазео		89 89
1051 1052	C ₅ H ₁₀ O C ₆ H ₆	Метилизопропилкетои . Беизол	80,15	Неазео Неазео		89
1053	C ₆ H ₁₂	Циклогексан	80,75	Неазео	тропиа	89
	$A = C_4 H_{11} NO$	2-Амино-2-метилпро- пакол-(1)	165,4/760			
1054	C ₈ H ₉ C1	о, $\mathit{m}$ , $\mathit{n}\text{-}\mathrm{X}$ лорэтилбеизол.	67,5/10	59,0/10	46/10	10
	$A = C_5 H_4 O_2$	Фурфурол	161,5			
1055	$C_5H_8O_3$	Метиловый эфир ацето- уксусной кислоты	~169,5	Реаги	рует	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_5 \mathbf{N}$	Пиридин	115,5			
1056	$C_5H_{12}O$	н-Амиловый спирт	138,2	Неазео	тропна	91
1057 1058	$C_5H_{12}O$	третАмиловый спирт .	102,35 131,9	Неазео	тропна тропна	91 91
1059	$\begin{array}{c} C_5H_{12}O \\ C_5H_{12}O \end{array}$	Изоамиловый спирт Пентанол-(3)	116,0	117,4		91
1060	$C_6H_6$	Бензол	80,15	Неазео	тропна	91, 94
1061 1062	$\begin{array}{c} C_6H_7N \\ C_6H_{10}O \end{array}$	Анилин	184,35 129,45	Неазео	тропна	94 90, 91
1062	$C_{6}H_{12}$	Циклогексан	80,75	Неазео	тропна	91
1064	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазео		90, 91 90, 91
1065 1066	C ₆ H ₁₂ O C ₆ H ₁₂ O	Этилпропилкетон Метилизобутилкетон	123,3 116,05	Неазео 114,9	тропна   60	90, 91
1067	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	114,5		91
1068	$C_6H_{12}O_2$	Пипопилиропионат	123,0 90,1	Неазео	тролна тропна	91 91
1069 1070	C ₆ H ₁₄ O C ₆ H ₁₄ S	Дипропиловый эфир Диизопропилсульфид .	120,5		тропна   <72	91

		Компонент Б			Азеотропная смесн		
<b>№</b> п. п.	формула	название	т. кип., °C	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка иа лите- ратуру	
1071	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	100	Миним.	_	38	
1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079	$\begin{array}{c} C_7H_{16} \\ C_8H_{10} \\ C_8H_{10} \\ C_8H_{16} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ C_8H_{18} \\ \end{array}$	н-Гептан	98,4 136,15 139,2 120,7 109,4 125,75 99,3 122,3	т. кип. < 97,0 Неазео (< 111,0 < 105,5 < 112,8 95,75 Неазео	< 40 < 90 23,4	91, 94 91 91 91 91 91 91	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Фурфуриловый спирт	169,35				
1080 1081	C ₈ H ₉ Cl C ₉ H ₇ N	о, м, n-Хлорэтилбензол Хинолин	67,5/10 237,3	60,5/10 Н <b>еа</b> зео		10 91	
	$A = C_5 H_8 O$	Циклопентанон	130,65				
1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091	$\begin{array}{c} C_5H_{10}O_3\\ C_5H_{11}Br\\ C_5H_{12}O\\ C_5H_{12}O\\ C_6H_{5}Cl\\ C_6H_{5}Cl\\ C_6H_{12}O_2\\ C_6H_{12}O_2\\ C_7H_8\\ C_7H_{14}O_2\\ C_8H_{10}\\ C_8H_{16} \end{array}$	Диэтилкарбонат Бромистый изоамил Изоамиловый спирт Пентанол (2) Хлорбензол Бутилацетат Изоамилформиат Толуол Этилизовалерат 1, 3-Диметилциклогексан	126,5 120,65 131,9 119,8 131,75 126,0 123,8 110,75 134,7 136,15 120,7	Heaseo Heaseo < 130,0 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo 118,0	тропна	90 90 80 90 90 90 90 90 90	
	$A = C_5 H_8 O_2$	Пентандиои-(2, 4)	13				
1093 1094 1095 1096 1097	$C_5H_{10}O$ $C_5H_{12}O$ $C_6H_5Br$ $C_6H_5J$ $C_7H_7CI$	Циклопентанол	140,85 131,9 156,15 188,55 179,35	<135,5 <130,0 154,7 ~169 167,5	>68 >35 ~10 >90 <80	90 90, 94 94 94 94	
	$A = C_5 H_8 O_3$	Этиловый эфир пирови- ноградиой кислоты	155,5	1			
1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117	C ₆ H ₅ Br C ₆ H ₁₀ O C ₆ H ₁₂ O ₂ C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₁₄ O C ₇ H ₁₄ O C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₁₄ O C ₈ H ₁₀ O C ₈ H ₁₀ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O ₂ C ₈ H ₁₆ O ₂ C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₈ H ₁₆ O C ₉ H ₁₂ C ₉ H ₁₂	Бромбензол Хлорбензол Циклогексанон Бутилацетат о-Бромтолуол о-Хлортолуол л-Хлортолуол Метилизоамилкетон Бутилпропионат Этилизовалерат м-Ксилол Фенетол Октанон-(2) Изоамилиропионат Пропилизовалерат Припилизовалерат Диизобутиловый эфир Кумол Мезитилен	142,4 152,8	149,5 Heaseor 153,5   Heaseor 151,5   153,2   148,0   Heaseor 145,5   Heaseor 137,2   Heaseor 153,0   147,0   <  151,8   140,2   <  151,5	гропна гропна 52 58 50 гропна 23 гропна 30 гропна	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	

		Компонент Б	Азеотропная смесь Ссы			
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите
и. П.	формула	название	°C	°С/мм	%	
				C/mm	комп. А	ратуру
118	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168,0	Неазео	тропна	90
119	$C_{10}H_{18}$	Камфен	159,6	< 148,0	_	90
120	C ₁₀ H ₁₈	а-Пинен	155,8	< 147,0		90
121	$C_{10}H_{18}O$	Популиторая кистота	176.35 251	Неазео	тропна	90
122	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_3 ,$ $\mathbf{C}_8 \mathbf{H}_5 \mathbf{NO}_2$	Левулиновая кислота Нитробензол	210.75	Неазео	тропиа	90
123	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	229,5	15	90
124	C ₇ H ₇ NO ₂	о-Нитротолуол	221,75	221,55	4	90
125	$C_7H_7NO_2$	п-Нитротолуол	288,9	236,4	22	90
126	$C_7H_{14}O_2$	Энантовая кислота	222,0	Неазео	гропна	90
127 128	$ \begin{array}{c} C_8H_8O_3 \\ C_8H_{10O} \end{array} $	Метилсалицилат	222,95 226,8	222,75		90 90
129	$C_8H_{12}O_4$	Ксиленол (3,4)	220,0	Неазео	гропна	30
0		ленновой кислоты	223,3	Неазео	тропна	90
130	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	238,5	Неазео	тропна	90
131	$C_{\bullet}H_{10}O_{3}$	Этилсалицилат	233,8	230,5	18	90
132 133	ChH ₈	Нафталин	218,0 235,9	216.7 232.5	11 17	90 90
34	$C_{10}H_{10}O_2$ $C_{11}H_{22}O_3$	Сафрол	232,2	232,5 Неазео		90
135	$C_{12}H_{18}$	1, 3, 5-Триэтилбензол	215,5	214,0	11	90
136	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	Неазео		90
	$A = C_5 H_8 O_3$	Метиловый эфир аце- тоуксусной кислоты	169,5			
137	$C_5H_{10}O_2$	н-Валериановая кислота	186,35	Неазео	тропиа	90
138	C ₆ H ₄ Cl ₂	п-Дихлорбензол	174,4		33	90
139	C ₆ H ₆ O	Фенол	181,5	Реаги		94
40	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазео	тропна	90
141	C ₇ H ₈ O	Бензальдегид	179,2	Реаги		94 90
142 143	C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl	о-Хлортолуол	159,2 162,4	158,2 160,0	16 26	90
44	C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85		тропна	90
145	C ₈ H ₉ Cl	о, м, п-Хлорэтилбензол .	67,5/10	60,0/10	52/10	90
46	$C_8H_{10}O$	Метилбензиловый эфир.	167,8	< 160,0	47	90
47	C ₈ H ₁₀ O	Фенетол	170,45	< 163,5	52	90
148	C ₈ H ₁₄ O	Метилгептенон	173,2	167.7	_	90 90
49 50	$\begin{array}{c} {\rm C_8H_{16}O} \\ {\rm C_8H_{16}O_2} \end{array}$	Октанон-(2)	172,85 167,7	16 <b>8,5</b> 16 <b>4,</b> 0	<u></u> 55	90
51	$C_8H_{16}O_2$	Изоамилпропионат	160,7	< 159,5	>20	90
52	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	148,6	Неазео		90
53	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	Неазео	тропна	90
54	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168.0	< 166,8	>75	90
55	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилбутират	181,05	< 168,5	>73 60	90 90
56 5 <b>7</b>	$\begin{array}{c} C_9H_{18}O_2 \\ C_{10}H_{14} \end{array}$	Изобутилизовалерат	171.2 176,7	165,0 165,0	56	90
58	$C_{10}^{10}H_{16}^{11}$	Камфен	159,6	152,8	40	90
59	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	162,3	61	90
60	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	Неазео		90
61	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	Неазео 160,5	тропна 60	90 90
.62	$C_{10}H_{22}O$ $A = C_5H_8O_4$	Диизоамиловый эфир Диметиловый эфир ма-	173,2 181,5	100,0	00	30
20	0.11.0	лоновой кислоты	101 7			0.4
63	$C_6H_6O$	Фенол	181,5 184,35	Реаги Реаги		94 94
164 165	$C_{6}H_{7}N  C_{6}H_{10}O_{4}$	Анилин	185,65	Неазео		87
105 166 -	$C_{6}H_{10}O_{4}$	Диапетат этиленгликоля	186,3		гропна	87

	Компонент Б			Азеотропная смесь		Ссылка
<b>№</b> п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите ратуру
1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176	C ₇ H ₈ O C ₇ H ₈ O C ₈ H ₈ O C ₈ H ₁₄ O C ₆ H ₁₈ O C ₆ H ₁₈ O C ₉ H ₁₈ O ₂ C ₉ H ₁₈ O ₂ C ₉ H ₁₈ O ₂ C ₉ H ₁₈ O ₂ C ₁₀ H ₂₀ O ₂	о-Крезол	190,8 201,8 202,0 173,2 195,15 178,05 177,6 181,05 171,2 192,7	Pearu Pearu 201,0 Heaseo Pearu 175,0 177.2 170,5 180,8	рует   39 тропна рует	94 94 90 90 79 94 87 87 87
	$A = C_5 H_{10}$	2-Метилбутен-(2)	37,15			
11 <b>77</b> 11 <b>7</b> 8	C ₈ H ₈ C ₉ H ₁₂	Бензол	80,2 169		_	94 94
11 <b>7</b> 9 1180	$A = C_5 H_{10}$ $C_6 H_5 NO_2$ $C_6 H_7 N$	<b>Ам</b> илеи Нитробензол Анилин	210,75 184,35		тропна тропна	92, 94 94
1181	C ₁₀ H ₁₆	Пинен	156	_	_	94
1182	$\mathbf{A} = \mathbf{C_5} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O}$ $\mathbf{C_6} \mathbf{H_7} \mathbf{N}$	Циклопентанол Аннлин	140,85 184,35		тропна	89
1183	$C_6 H_{10}O$ $A = C_5 H_{10}O$	Окнсь мезнтнла	129,45 <b>92,3</b>	Неазео	тропна	90
1184	C ₅ H ₁₀ O	гид Днэтнлкетон	102,05	Наваза	TDOTTE	90
1104	$\mathbf{A} = \mathbf{C_5} \mathbf{H_{10}} \mathbf{O}$	Метилизопропилкетон	95,4	1164360	тропна	30
1185 1186 1187	C ₅ H ₁₀ O ₂ C ₅ H ₁₁ Cl C ₅ H ₁₁ NO ₂	Этнлпропнонат	99,1 99,4 9 <b>7,</b> 15	Heaseo 95,0 94,0	тропна 65 50	90 90 <b>88,</b> 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Метилпропилкетон	102,25			
1188 1189 1190 1191 1192	$ C_5H_{10}O_2 $ $ C_5H_{11}NO_2 $ $ C_5H_{12}O $ $ C_6H_{12} $ $ C_7H_{16} $	Метилнзобутират Изоамнлинтрит	92,5 97,15 102,35 80,75 98,4	Heaseo 96,5 100,9 79,8 93,2	тропна 20 58 5 34	90 88, 90 [,] 90 90 90
1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Диэтилкетон	101,7			
1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202	C ₅ H ₁₁ C1 C ₅ H ₁₁ NO ₂ C ₅ H ₁₂ O C ₅ H ₁₂ O C ₅ H ₁₂ O C ₆ H ₁₂ C ₆ H ₁₄ C ₆ H ₁₄ O C ₆ H ₁₅ N C ₈ H ₁₆	Хлористый нзоамил	99,4 97,15 131,9 119,8 116,0 72,0 68,8 90,1 109,2 120,7	98,5 96,45 Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo Heaseo 2101,0 100,5	гропна гропна гропна гропна	90 88, 90; 90 90 90 90 90 90; 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Этилпропионат	99,15		- 3	
1203	$C_6H_{12}O$	Пинаколин	106,2	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Изобутилформиат	97,9	0.5.5		0= 0=
1204 1205	$\begin{array}{c c} C_5H_{11}NO_2 \\ C_6H_{12}O \end{array}$	Изоамилнитрит	97,15 106,2	95,5 —	43	87, 88, 90

	1	Компонент Б		Азеотропная смесь		
№		- Commonent B		1	1	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кнп.,	т. кип.,	весовой %	иа лите-
	T 1 3		°C	°C/мм	комп. А	ратуру
,	$A = C_5 H_{10} O_2$	Изопропилацетат	90,8			
1206	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилиитрит	97,15	Неазео	тропна	90
	$A = C_5 H_{10} O_2$	Изовалериановая кислота	176,5			
1207	C ₆ H ₁₀ O	Циклогексанон	155,7	Неазео		90
1208 1209	$C_{6}H_{10}O_{3}$ $C_{8}H_{14}O$	Ацетоуксусный эфир	180,4 173,2	176,1 Неазео	77	90 90
1210	$C_8H_{18}S$	Дибутилсульфид	185,0	175	73	93
1211	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазео	тропна	90
1212	$A = C_5 H_{10} O_2$	Метилизобутират	92,3	**		07.00
1212	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилинтрит	97,15	Неазео	тропна	87, 88
1213	$A = C_5 H_{10} O_2$	Пропилацетат	101,55	77		88
1213	$C_5H_{11}NO_2$	Изоамилиитрит	97,15	Неазео	тропна	00
	$A = C_5 H_{10} O_2$	Тетрагидрофурфурило- вый спирт	72,1/10			
1214	C ₈ H ₉ Cl	о, м, п-Хлорэтилбеизол .	67,5/10	63,0/10	29,5/10	10
	$A = C_5 H_{10} O_2$	н-Валериановая кислота	186,35			
1215 1216	C ₆ H ₁₀ O ₃	Ацетоуксусный эфир Ацетофенон	180,4 202,0	Неазео Неазео		90 90
1217	$C_8H_8O$ $C_8H_{16}O$	Ацетофеиои	172,85	Неазео		90
1218	C ₉ H ₁₄ O	Форон	197,8	Неазео	тропна	90
	$A = C_5 H_{10} O_3$	Диэтилкарбонат	126,0			
1219	$C_6H_{12}O$	Этилпропилкетон	123,3	Неазео	тропна	90
	$A = C_5 H_{10} O_3$	Этиловый эфир молоч- ной кислоты	153,9			
$\frac{1220}{1221}$	C ₇ H ₁₄ O C ₉ H ₁₈ O	Метилизоамилкетои Диизобутилкетои	144,2 168,0	Неазео Неазео		90 90
	$A = C_5 H_{11} Br$	Бромистый изоамил	120,3			
1222	C ₆ H ₁₀ O	Окись мезитила	129,45	Неазео		90 90, 93
1223 1224	$C_6H_{12}O  C_6H_{12}O$	Этилиропилкетон	123,3 116,05	119,8 115,6	45 30	90, 93
	$A = C_5 H_{11} Br$	н-Бромистый амил	130,0			
1225	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	Неазео	гропна	125
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{J}$	Иодистый изоамил	147,65			
$\frac{1226}{1227}$	C ₆ H ₁₀ O C ₇ H ₁₄ O	Окись мезитила Дипропилкетон	129,45 143,55	Неазео 143,0	гропна 35	90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Пиперидин	105,7		1	
1228	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексаи	100	Миним. т. кип.		38
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{NO}_2$	Этилуретан				2.2
1229 1230	C ₆ H ₄ Cl ₂ C ₈ H ₁₈ S	<i>n-</i> Дихлорбензол Диизобутилсульфид	174,35 172,0	167,0 166,5	24,2 23	93 93
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{11} \mathbf{NO}_2$	Изоамилнитрит	97,15		į	
1231 1232 1233	$ \begin{array}{c} C_5H_{12}O_2 \\ C_6H_{12} \\ C_6H_{12}O \end{array} $	Диэтилформаль Метилциклопеитан Пинаколии	87,95 72,0 106,2	Неазеот Неазеот Неазеот	ропна	88 88 88, 90

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
1234 1235 1236	C ₆ H ₁₄ O C ₈ H ₁₆ C ₈ H ₁₈	Дипропиловый эфир 1,3-Диметилциклогексан 2,5-Диметилгексан	90,1 120,7 109,4	Неазео Неазео Неазео	тропна	88 88 88
	$A = C_5 H_{11} NO$	з Изоамилнитрат	149,6			
1237 1238 1239	$C_7H_{14}O_2  C_8H_{16}O_2  C_8H_{16}O_2$	Метилкапроат Изобутнлбутнрат Изобутилизобутират	149,8 156,9 148,6	148,5 Неазео < 147,5	55 тропна   < 40	87 87 87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12}$	2-Метилбутан	27,95			
1240 1241	$C_{9}H_{10}O_{2}$ $C_{9}H_{10}O_{2}$	Нитробензол Этнлбензоат	210,75 213	Неазео *	тропна *	92 <b>,</b> 94 94
ł	$A = C_5 H_{12}$	н-Пентан	36,15			
1242 1243 1244	$C_{6}H_{14} \\ C_{7}H_{16} \\ C_{18}H_{18}$	н-Гексан	68,95 98,45 1 <b>2</b> 5	_		94 94 94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	н-Амиловый спирт	137,8			
1245 1246 1247	$C_8H_{10} \\ C_{10}H_{22}O \\ C_{12}H_{26}O_2$	Этилбензол	60,5/60 188 225,3	57,5/60 Heased Heased	20 этропна этропна	11 118 7
	$A = C_5 H_{12}O$	Этилпропиловый эфир	63,6			
1248	$C_6H_{15}N$	Триэтиламин	89,35	Неазес	тропна	89
- 6	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Изоамиловый спирт	131,3			
1249 1250 1251	C ₆ H ₇ N C ₆ H ₁₂ O C ₇ H ₁₃ ClO ₂	Анилин	184,35 116,05		отропна отропна	89 90
1252 1253 1254 1255	$C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_7H_{14}O$ $C_{12}H_{26}O_2$	хлоруксусной кислоты Дипропилкетон Изоамилвиниловый эфир Метнлизоамилкетон Динзоамилацеталь	195,2 143,55 112,6 144,2 213,6	Hease 112,1 Hease	отропна отропна   12 отропиа отропна	22 90 136 90 7
	$A = C_5 H_{12} O$	2-Метилбутаиол-(1)	70/60			Į.
1256 1257	$C_8H_8$ $C_8H_{10}$	Стирол	68/60 60,5/60	60/60 56/60	52 <b>3</b> 3	11 11
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	2-Метилбутаиол-(3)	61/60			1
1258	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	60,5/60	51/60	62/60	11
1070	$A = C_5 H_{12}O$	Пентанол-(2)	119,3			00
1259 1260 1261 1262	$ \begin{array}{c} C_{6}H_{10}O \\ C_{6}H_{12}O \\ C_{8}H_{8} \\ C_{8}H_{10} \end{array} $	Окись мезитила	129,45 127,2 68/60 60,5/60		отропна отропна 69 50	90 90 11 11
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Пентаиол-(3)	116,0			
1263 1264	C ₆ H ₁₂ O C ₈ H ₁₀	Метилизобутилкетон Этилбензол	116,05 60,5/60	<115,0 51/60	>35 50	90 11
	$A = C_5 H_{12} O_2$	Диэтилформаль	87,95			
1265 1266 1267	$ \begin{array}{c} C_6H_6\\C_6H_{15}N\\C_7H_{16} \end{array} $	Бензол	80,15 89,35 98,4	Неазе 86,8 87,8	отропна 	97 89 97

^{*} Даны давления паров.

		Компонент Б	Азеотроп	Азеотропная смесь		
<b>№</b> п. п.	формула	названне	т. кип., °С	т. кнп., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите ратуру
	$A = C_5 H_{12} O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля	151,35			
1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274	$\begin{array}{c} C_6H_7N \\ C_6H_{15}NO \\ C_7H_9N \\ C_7H_{14}O \\ C_7H_{14}O \\ C_9H_{13}N \\ C_9H_{18}O \end{array}$	Аннлин	184,35 162,2 185,0 143,55 144,2 185,3 168,0	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	гропна гропна гропна гропна гропна	89 89 89 90 90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_5 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_3$	Монометнловый эфир диэтиленгликоля	193,2			
1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285	$\begin{array}{c} C_0 H_5 N O_2 \\ C_6 H_7 N \\ C_6 H_{11} N O_2 \\ C_7 H_7 N O_2 \\ C_7 H_9 N \\ C_8 H_8 O \\ C_9 H_7 N \\ C_9 H_{13} N \\ C_9 H_{14} O \\ C_1 G_1 H_{15} N \\ C_{10} H_{16} O \end{array}$	Нитробензол Аннлин Нитроциклогексан  о-Нитротолуол Метиланилин Ацетофенон Хинолнн Диметнл-о-толундин Форон Литрон Камфора	210,75 184,35 205,3 221,75 196,25 202,0 237,3 185,3 197,8 217,05 209,1	Heaseo Heaseo < 192,7 Heaseo 190,0 191,9 Heaseo < 183,0 190,5 Heaseo Heaseo	гропна гропна 60 80 гропна <75 гропна	92 89 92 92 89 90 91 89 90 89
	$A = C_5 H_{12} S$	Изоамнлмеркаптаи	~120			
1286	$C_0H_{10}O$	Гексен-(5)-он-(2)	129	Реаги	рует	94
1287 1288 1289	$A = C_6H_3Cl_3$ $C_7H_7NO_2$ $C_7H_9N$ $C_8H_{11}N$	1, 3, 5-Трихлорбензол <i>о</i> -Ннтротолуол  Метнланилин  Диметнланилин	208,4 221,75 196,25 194,15	Неазео Неазео Неазео	тропна	92 89 89
1290 1291 1292 1293 1294	C ₀ H ₇ N C ₈ H ₈ O C ₉ H ₁₃ N C ₉ H ₁₃ N C ₉ H ₁₄ O	n- Хлорбромбензол         Аннлин          Ацетофенон          Диметил-о-толуидин          Диметил-п-толуидин          Форон	196,4 184,35 202,0 185,13 210,2 197,8	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	гропна гропна	89 90 89 89 90
	$A = C_6 H_4 B r_2$	п-Дибромбензол	220,25			
1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302	$\begin{array}{c c} C_6H_4CINO_2\\ C_6H_4CINO_2\\ C_7H_9N\\ C_7H_9N\\ C_8H_{11}N\\ C_9H_7N\\ C_9H_{73}N\\ C_{10}H_{13}N\\ C_{10}H_{15}O\\ \end{array}$	м-Хлорнитробензол	235,5 239,1 203,1 200,55 205,5 237,3 210,2 217,8	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазеот Реаги	гропна гропна гропна гропна гропна	92 92 89 89 89 91 89 78
	$A = C_6 H_4 CINO_2$	м-Хлорнитробензол	235,5			
1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310	C ₆ H ₆ O ₂ C ₆ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₅ Cl ₃ C ₇ H ₇ NO ₂ C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₈ H ₈ O ₃ C ₈ H ₁₀ O C ₈ H ₁₀ O	Пирокатехин	245,9 229,2 220,8 230,8 222,0 222,95 226,8 220,0	Heaseo < 227,0   Heaseo Heaseo < 221,5   Heaseo Heaseo Heaseo	гропна гропна гропна гропна	92 92 92 92 92 92 92 92

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					KOMII. A	1
1311	C ₈ H ₁₁ NO	о-Фенетидин	232,5	Неазео	тропна	89
1312	C ₈ H ₁₁ NO	<i>п</i> -Фенетидин	249,9	Неазео		89 ,
1313	C ₉ H ₇ N	Хинолин	237,3	Неазео	тропна	91, 92
1314	C ₉ H ₁₀ O	Коричный спирт	257,0	Неазео	тропна	92
1315	C ₉ H ₁₀ O ₃	Этилсалицилат	233,8	Неазео	тропна	92
1316	C ₁₀ H ₈	Нафталин	218,0	Неазео	тропна	92 92
1317	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230,85 237,85	Неазео  <235,4		92
1318 1319	C ₁₀ H ₁₄ O	Карвакрол	232,9		— тропна	92
1320	$C_{10}H_{14}O$ $C_{11}H_{10}$	а-Метнлнафталин		Heaseo	тропна тропна	92
1321	$C_{11}^{11}H_{22}^{10}O_3$	Диизоамилкарбонат	1	<231,8	- Politia	92
1322	$C_{12}H_{20}C_{2}$	Борнилацетат	227,6		тропна	92
1022		о-Хлорнитробензол	230	}		1
1323	C ₆ H ₆ O ₂	Резорции	281,4	Неазео	і <b>тро</b> пна	92
1324	$C_6H_{14}O_3$	Триэтиленгликоль	288,7	Неазео		92
1325	$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота	250,8		67	92
1326	C ₇ H ₇ NO ₂	п-Нитротолуол	238,9	Неазес	тропна	92 92
1327	C ₇ H ₁₄ O ₂	Энантовая кислота	222,0 232,5	Heased	тропна	89
1328	C ₈ H ₁₁ NO	о-Фенетидин	249,9	Hease	тр <i>о</i> пна тр <i>о</i> пна	89
1329 1330	C ₈ H ₁₁ NO C ₉ H ₇ N	Хинолин	237,3	Неазес	тропна <b>тр</b> опна	91. 92
1331	C ₁₀ H ₇ Cl	α-Хлорнафталин	262,7	Неазес	тропна	92
1332	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Изосафрол	252,0	Неазес	тропна	92
1333	$C_{10}H_{10}O_2$	Сафрол	235,9	Неазес	тропна	92
1334	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	Неазес	тр <i>о</i> пна	92
1335	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	Неазес	тропна	92
1336	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Hease	тропна	92 92
1337	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,5	rieasec	отропна	92
1338 1339	$C_{11}H_{14}O_2$ $C_{12}H_{16}O_3$	Изобутнлбензоат	241,9 277,5	Неазес	отр <i>о</i> пна отр <i>о</i> пна	92
1000		O ₂ <i>п</i> -Хлорнитробензол	239,1			
1340	$C_6H_{14}O_2$	Дипропиленгликоль	229.2	< 228,3	<89	92
1341	C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,25		отропна	92
1342	$C_7H_{16}O_3$	Монометиловый эфир			1	1
	}	триэтиленгликоля	245,25	< 234,0		92
1343	$C_8H_{10}O$	Кснленол-(3, 4)	226,8	Неазе	отропна	92
1344	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота .	238,5	<235,5		92 91, 92
1345	C ₉ H ₇ N	Хинолин	237,3 253,5	Неазес	отр <i>о</i> пна отр <i>о</i> пна	92
1346 1347	C ₉ H ₈ O	Коричный спирт	257,0	Hease	отропна Отропна	92
1348	$C_9H_{10}O \\ C_{10}H_9N$	Хинальдин	246,5	Неазе	о <b>тр</b> опна	92
1349	C ₁₀ H ₁₄ O	Карвакрол	237,85	237,4	-	92
1350	C ₁₁ H ₁₀	а-Метилнафталин	244,6	Неазе	отропна	92
1351	C ₁₁ H ₁₀	β-Метилнафталин	241,15	Hease	отропна	92
1352	$C_{11}H_{14}O_2$	Бутилбензоат	249,5		отропиа	92
1353	$C_{12}H_{10}$	Дифенил	256,1	Hease	отропна	92
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_4 \mathbf{C} \mathbf{I}_2$	о-Дихлорбензол	179,5			00
1354	$C_6H_5NO_2$	Нитробензол	210,75		отропна	92 89
1355	C ₆ H ₇ N	Анилии	184,35	77,4 175,5	70 58	90
1356 13 <b>5</b> 7	$C_6H_{10}O_3$ $C_7H_9N$	Ацетоуксусный эфир . Метиланилин	196,25		₁ 56 Отропна	89
1358	C ₈ H ₁₁ N	Диметиланилин	194,15		отропна	89
1359	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3		отропна	89
	$A = C_6 H_4 Cl_2$	п-Дихлорбензол	174,35			
1360	C ₆ H ₁₄ O ₂	Монобутиловый эфир	1	1		
	0 .4-4	этиленгликоля	171,25	168,3	48	93

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	6
№					весовой	Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кнп.,	%	на лите-
		_	٠,٠	°C/мм	комп. А	ратуру
1361	C ₇ H ₉ N	Метиланилин	196,25	Неазео	тропиа	89
1362	$C_8H_{11}N$	Диметиланилии	194,15	Неазео	тропна	89
1363	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168,0	Неазео	тропна 	90
1001	$A = C_6 H_5 Br$	Бромбензол	156,15	:6	*	0.4
1364 1365	$C_6H_5F$ $C_6H_7N$	Фторбензол	85,2 184,35	Неазео	1	94 89
	$A = C_6 H_5 Cl$	Хлорбензол	131,9		l	
1366	C ₆ H ₅ F	Фторбензол	85,2	*	*	94
1367 1368	$C_6H_5J$ $C_6H_5NO_2$	Иодбензол	188,55 210,75	Неазел	 трониа	94 92
1369	C ₆ H ₁₀ O	Окись мезитила	129,45		тропна	90
	$A = C_6 H_5 ClO$	о-Хлорфенол	175,5			
1370 1371	C ₆ H ₇ N	β-Пиколин	143,5 143,1	178—184 178—184		124 124
1371	C ₆ H ₇ N C ₇ H ₇ Br	ү-Пиколин	~198,5	Peari		94
1373	C ₇ H ₇ Cl	Хлористый бензил	179,35	Pears	рует	94
1374	C ₇ H ₉ N	Лутидии-(2,6)	143	178—184	_	124
	$A = C_6 H_5 ClO$	п-Хлорфенол	219,75			
1375 1376	C ₇ H ₅ Cl ₃	Беизотрихлорид	220,9 265,1	Peari	арует	78 94
1377	C ₇ H ₆ Cl ₂ C ₇ H ₇ NO ₂	Хлористый бензилиден . м-Нитротолуол	230.8	Peari Hease	аруег этропна	92
1378	C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,2	Pears	рует	78
13 <b>7</b> 9 1380	C ₉ H ₁₀ O	Пропиофенон	217,7	230,3 238,3	< 45	90
1381	C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₆ O	; Карвон	209,1	227,5	>75	90
	$A = C_6 H_5 F$	Фторбензол	85,2			
1382	C ₆ H ₅ J	Иодбензол	188,55	*	*	94
	$A = C_6 H_5 J$	Иодбеизол	188,55			
1383	C ₆ H ₅ NO ₂	Нитробензол	210,75		тропна	92
1384 1385	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₉ N	м-Бромтолуол	18 <b>4,3</b> 20 <b>3,</b> 1	Hease	отропна отропна	87 89
1386	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,55	Неазес	тропна	89
1387	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазес	отропна	89
1388	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	неазес	<b>тро</b> пна	89
1 <b>3</b> 89	$A = C_6 n_5 NO_3$ $C_6 H_5 NO_3$	2 Нитробензол	21 <b>0,75</b> 217,2	Новес	OFFICE	92
1390	C ₆ H ₆	<i>о</i> -Нитрофенол	80,15	Hease	отропна отропна	92, 94
1391	$C_6H_7N$	Анилин	184,35		отропиа	89
1392	$C_6H_8O_4$	Диметиловый эфир ма-	204,05	203.9	7	92
1393	C ₆ H ₁₄ O	лениовой кислоты н-Гексиловый спирт	157,85		!	92
1394	$C_6H_{14}O_2$	Монобутиловый эфир				
1395	C ₇ H ₆ O	этиленгликоля	171,15 179,2		отропна отропна	92 92
1396	C ₇ H ₈	Толуол	110,7		отродна	92,94
1397	C ₇ H ₉ N	Беизиламии ,	185,0	Неазе	отропна	89
1398 1399	$C_7H_9N$ $C_7H_9N$	Метиланилин	196,25 203,1		отропна отропна	89 89
1400	C ₇ H ₉ N	м-Толуидин	200,35		отропна отр <b>о</b> пна	89
1700	- OATTOIT	O TOMYNAMI	200,00	Tiedse	Johna	

^{*} Даны давления паров.

		Компонент Б		Ageompo	Tuad Creace	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
N₂	-	и тнэноимои	1	Ascorpor	тная смесь (	Ссылка
			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
n. n	. формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
		1	1	1	1	1
1401	C ₇ H ₉ N	п-Толуидин	200,55	Неазео	гропна .	89
1402	$C_{2}H_{12}O_{4}$	Малоновый эфир	199,35	Неазео		92
1403	$C_{7}H_{14}O_{9}$	Энантовая кислота	222,0	< 209,5	< 88	92
1404	C ₇ H ₁₆ O ₄	Монометиловый эфир	245,25	Hanzan	mn arres	92
1405	C ₈ H ₈ O ₂	триэтиленгликоля Фенилацетат	215.3	Неазео Неазео	тропна тропна	92
1406	C ₈ H ₁₀ O	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазео	тропна	92
1407	C ₈ H ₁₀ O	<i>п</i> -Этилфенол	220.0	Неазео	тропна	92
1408	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазео	тропна	89
1409		Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазео	гропна і	89
1410	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4)	225,5	Неазео	гропна	89
1411	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазео	тропиа	89
1412	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фу-	217,85	Шоолог		92
1413	C ₈ H ₁₂ O ₄	маровой кислоты Диэтиловый эфир ма-	217,00	Неазео	гропна	94
1410	08111204	леиновой кислоты	223,3	Неазео	гропна	92
1414	$C_8H_{14}O_4$	Дипропилоксалат	214,2	210,0	_	92
1415	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	238,5	Неазео	гропна	92
1416	$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо-	0.00	1 1		- 0
14.7	C *** =	лочной кислоты	202.4	Неазео	гропна	92
1417	C ₉ H ₁₀ O	Коричный спирт	257,0	Неазео		92
1418	$C_0H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидин	210,2 197,8	210		89 90
1419 1420	C ₉ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₆ O	Форон	223,8	Неазео Неазео	Lhouna	90
1421	C ₁₀ H ₁₈ O	β-Терпинеол	210.5	204,8	50	92
1422	C ₁₀ H ₂₂ S	Диизоамилсульфид	214.8	209,5	<93	92
1423	C ₁₁ H ₁₆ O	Метиловый эфир тимола	216,5	< 209,2	< 82	92
1424	$C_{12}H_{22}O$	Этиловый эфир борнеола	204,9	203,0	30	92
1425	C ₁₂ H ₂₂ O	Этиловый эфир изобор-	000.0	20252	252	00
	1	неола	203,8	202,5?	25?	9 <b>2</b>
	$A = C_6 H_5 NC$	1	217,25			-0
1426	C ₈ H ₈ O	Ацетофенон	202,0	Неазеот		90
1427	$C_9H_{10}O$	Метил-п-толилкетоп	226,35	Неазеот	ропна	90 90
1428 1429	C ₉ H ₁₀ O	Форои	197,8 209,1	Неазеот Неазеот	ропна	90
1429	$C_{10}H_{16}O$	}	80,2	Ticascoi	Polina	50
1400	$A = C_6 H_6$	Бензол	,			00.04
1430	C ₆ H ₇ N	Анилин	184,35	Неазеот		89, 94 90
1431 1432	$C_6H_{12}O$	Пииаколин	106,2 89,35	Неазеот Неазе <i>о</i> т	ронна	89
1433	$C_6H_{15}N$ $C_7H_{16}$	Триэтиламин	05,00	75,85	46,3	12
1434	$C_8H_{18}$	н-Октаи	125,8	- 1		$9\overline{4}$
1435	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	213	Давление	паров	94
1436	$C_{10}H_{8}$	Нафталии	218.1		<u> </u>	94
	$A = C_6 H_6 O$	Фенол	182,2			
1437	$C_6H_{10}O_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7	Реагир	ует	94
1438	$C_7H_6Cl_2$	Хлористый бензилиден .	205,1	Реагир	ует	94
1439	C ₇ H ₇ Br	Бромистый бензил	198,5	Реагир	ует	94
1440	$C_1H_1C1$	Хлористый бензил	179,35	Реагир	ует	94
1441	C ₇ H ₉ N	Бензиламин	185.0	196,8	45	89
1442	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	198,6	Реагир	ует	94 89
1443	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5 185	Неазеот; 177,5	опиа 45	93
1444 1445	C ₈ H ₁₈ S	Дибутилсульфид	172	<170,5	< 28	93
1446	$C_8H_{18}S$ $C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазеотр		90
1447	C ₉ H ₁₄ O	Форон	197,8	198,8   1	18	90
1448	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168,0	183,4	80	89
1	,		}		1	

Компонент Б Азеотропная смесь						оолже <b>н</b> ие
№	<u> </u>	TOMMONEM B	1	Ascorpor		Ссылка
п. п.	формула	названне	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
	формуна	naspanne	°C	°C/мм	комп. А	ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Пирокатехин	245,9			
1449	C ₇ H ₇ NO ₂	м-Нитротолуол	230,8	Неазео	тропна —	92
1450 1451	C ₈ H ₁₀ O C ₈ H ₁₁ NO	Ксиленол-(3, 4)	226,8 232,5	Неазео 246,0	тропна 92	87 83,89
1452	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	249,9	253,8	34	83, 89
1453	$C_{10}H_{14}O$	Тимол	232,9	232,2	17	87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}_2$	Резорции	281,4			
1454 1455	$C_8H_{11}NO \\ C_{12}H_{16}O_2$	о-Фенетидин Изоамилбензоат	232,5 262,0	Неазео Неазео	тропна тропна	89 81
	$A = C_6 H_6 S$	Тиофенол	170	1104000	poma	
1456	$C_{10}H_{16}$	Камфен	~ 158	Реаги	nver	94
1457	$C_{10}H_{16}$	а-Фелландрен	171,5	Pearu	pver	94
1458 1459	$C_{10}H_{16} \\ C_{10}H_{18}$	а-Пинен	155,8	Реаги	рует	94
1409	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_7 \mathbf{N}$		184,35	Peari	ipyer	94
1460	A = C611714	Анилин	104,00			
1400		Ароматические углеводо-	160-175	Миним.	-	34
	C 11	•	1	т. кип.		
1461	$C_n H_{2n+2}$	Парафины	160—175	Миним. г. кип.		34
1462	$C_6H_{10}O$	Циклогексанон	155,7	Неазео	тропиа	89
1463 1464	C ₆ H ₁₁ NO ₂	Нитроциклогексан	205,4	Неазео	тропна	89
1465	$ \begin{array}{c} C_6H_{12} \\ C_6H_{14} \end{array} $	Циклогексан	80,75 68,8	Неазео Неазео	тронна	89, 94 89, 94
1466	$C_6H_{14}O_2$	Моиобутиловый эфир		1		
1467	C ₆ H ₁₅ NO	этиленгликоля	171,15	Неазео	тропна	89 89
1468	$C_7H_6O$	2-Диэтиламиноэтанол . Беизальдегид	162,2 179,2	Heaseo Реаги	тропна nver	94
1469	C,H,Br	Бромистый бензил	198,5	Pearn	рует	94
1470	C ₇ H ₇ Br	м-Бромтолуол	184,3	179,9	39	0.4
1471 1472	C ₇ H ₇ Cl C ₇ H ₇ Cl	Хлористый бензил о-Хлортолуол	179,35 159,2	Pearu Heaseo	рует	94 89
1473	C ₇ H ₇ NO ₂	о-Нитротолуол	221,75	Heaseo	тропиа Тропна	89
1474	$C_7H_8$	Толуол	110,75	Неазео	тропиа	89
1475	C7H8O2	Гваякол	205,05	Неазео	тропиа	89
1476 1477	$C_7H_{14}$ $C_7H_{16}$	Метилциклогексан н-Гептан	10 <b>1,</b> 15 98,4	Неазео Неазео	тропна	89 89, 94
1478	C ₈ H ₁₀	Этилбензол	136,15	Неазео	тронна	89
1479	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	144,3	Неазео	гропна	
1480 1481	$\begin{array}{c} C_8H_{10} \\ C_8H_{10}O \end{array}$	n-Қсилол	138,45	Неазео	тропна	89
1401	C81110	эфир	167,8	Неазео	тропна	89
1482	$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол	216,5	Неазео	тропна	89
1483	$C_8H_{10}O_2$	Вератрол	206,8	Неазео		89
1484 1485	$\begin{array}{c} C_8H_{14}O \\ C_8H_{16} \end{array}$	Метилгептенои	173,2 20,7	Реаги	рует тропна	78 89
1486	$C_8H_{18}$	н-Октан	125,75		тронна	89
1487	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4		тропна	89
1488	$C_8H_{18}O$	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазео	тропна	89
1489 1490	$C_{9}H_{12}$ $C_{9}H_{12}O$	Кумол	152,8	Heaseo 179,8	тропна   51	89 89
1490	$C_9H_{12}O$	Этилбензиловый эфир . Феиилпропиловый эфир .	185,0 190,5	< 183,5	< 82	89
1492	$C_{10}H_{14}$	Бутилбензол	183,1	177,8	46	89
1493	$C_{10}H_{16}$	β-Пинен ,	163,8	161,8	23	89
1494	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	169,5	32	89

		Компонент Б		1 .	ная смесь	<u> </u>
. N2					·	Ссылка
п. п.	формула	название	т. кип.,	т. кнп.,	весовой %	на лите-
			°C	°С/мм	комп. А	ратуру
1495	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	209,1	Неазес	 отронна	89
1496	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	[ 171,3	39	89
1497	$C_{10}H_{18}$	<i>d</i> -Ментен	170,8	< 167,5	< 34	89
1498	C ₁₀ H ₁₈ O	β-Терпинеол	210,75	Heaseo	тропна	89
1499 1500	$C_{10}H_{22} \\ C_{10}H_{22}$	н-Декан	173,3 160,1	<169,5  <159,5	<36 <22	89 77, 89
1501	$C_{10}^{11}_{10}^{12}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2}_{2}^{2$	Диамиловый эфир	187,5	177,5	55	89
1502	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15		тропна	89
1503	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола	192,4	<183,8	< 80	89, 94
	$A = C_6 H_7 N$	β- Пиколин	144	100,0	\ 00	03, 34
1504	C ₇ H ₈	Толуол	110,7	Неязес	тропна	33
1505	C ₈ H ₁₈	2,3,4-Триметилнентан	1		тропна	33
	$A=C_6H_7N$	γ- Пиколин	145,3			
1506 1507	$C_7H_8$ $C_8H_{18}$	Толуол	110,7		тропна отропна	33 33
	$A = C_6 H_8 N_2$	о-Фенилендиамин	158,6			
1508	$C_7H_7NO_2$	м-Нитротолуол	230,8	Неазес	тропна	89
1509	C,H,NO2	п-Нитротолуол	238,9		тропна	89
1510 1511	CH ₈ O ₂	м-Метоксифенол Фенилэтиловый спирт .	243,8 219,4	Heased	тропна	89 89
1512	$C_{8}H_{10}O \\ C_{9}H_{12}O$	Фенилэтиловый спирт . γ-Фенилиропиловый	213,4	Heaseo	тропна	09
1012	Og. 1120	спирт	235,6	Неазес	тропна	89
1513	$C_{10}H_{8}O$	α-Нафтол	288,0	Неазео	тропна	89
1514	$C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,0	249,2		89
1515 1516	$C_{10}H_{10}O_{2}$	Сафрол	235.9 235,7	Heased	тропна	89 89
1517	$C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{12}O_{2}$	Анетол	254,8	Hease	тропна тропна	89
1518	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3	Неазес	тропна	89
1519	$C_{11}H_{10}$	α-Метилнафталин	244,6	< 243	^ < 17	89
1520	$C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси-	054.7	050.5	00	00
1521	$C_{11}H_{14}O_{2}$	бензол	254,7	250,5	38	89
4800		оксибензол	270,5		тропна	89
1522	$C_{12}H_{10}$	Ацеиафтен	277,9	< 256,0 249,7	37	89 89
1523 1524	$C_{12}H_{10} \\ C_{13}H_{12}$	Дифенил	256,1 265,4	254,0	70	89
1525	$C_{14}H_{11}$	1, 2-Дифенилэтан	284,5		тропна	89
	$A = C_6 H_8 O_4$	Диметиловый эфир фу- маровой кислоты	193,25			
1526	$C_6H_{10}O_4$	-	185,65	Нопос	ADD OTTER	87
1526	$C_6H_{10}O_4$ $C_6H_{10}O_4$	Диэтилоксалат	186,3	Heasec	тропна отропна	87
1528	$C_7H_{12}O_4$	Малоновый эфир	199,35		тропна	87
1529	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4		тропна	87
1530	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир капри- ловой кислоты	192,9	189,4	46	87
	$A = C_6 H_8 O_4$	Диметиловый эфир ма-	204,05	100,1	10	01
	A - 0611804	леиновой кислоты				
1531	$C_8H_8O_2$	Метилбензоат	199,4	198,5	25	87
1532	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,5		тропна	87
1533	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	190,65	25	87
1504	$A = C_6 H_{10} O$	Циклогексаион	156,7	k		
1534	$C_6H_{12}O_3$	Пропиловый эфир мо-	171,7	Неазес	 отропна	90

				Габлиц	а 1а, про	оолжение
		Компонент Б		Азеотрог	иая смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	иазвание	°C	°С/мм	%	
				Cimin	комп. А	ратуру
1535	C ₇ H ₁₄ O	Q Menu rayuu repertee ye r	1695	Hoogan		90
1536	$C_7H_{14}O_2$	2-Метилциклогексаиол . Метилкапроат	168,5 149,7	Неазео Неазео		90
1537	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазео	тропна	90
1538 1539	$C_{0}H_{12} \\ C_{10}H_{16}$	Кумол	152.8 163.8	152,0 152,2	65 65	90 90
1540	$C_{10}H_{16}$	а-Терпинен	173,4	Неазео		90
	$A = C_6 H_{10} O$	Окись мезитила	130,5			
1541	$C_6H_{12}O_2$	Пропилпропионат	123.0	Неазео	тропна	90
1542	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан	101,15	Неазео	тропна	90
1543 1544	$C_7H_{14}O_2 \\ C_8H_{16}$	Изобутилпропиоиат 1, 3-Диметилциклогек-	134,0	Hease	отропна 	90
		_сан	120,7	118,0	25	90
1545 1546	$C_8H_{16}O_2 \ C_8H_{18}O$	Пропилизовалерат Дибутиловый эфир	134,7 142,4	Неазео	тропна тропна	90
1040	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Гексаидион-(2, 5)	75,4/10	Hease	тропна 	30
1547	C ₈ H ₉ C1	о, м, п-Хлорэтилбеизол .	67,5/10	66,0/10	24/10	10
1548	C ₈ H ₁₈ O	н-Октиловый спирт	195,2	<190,0	>65	10
_	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3$	Ацетоуксусный эфир	180,7			
1549 1550	C ₆ H ₁₀ O ₄	Диэтилоксалат	185,65 199,5		тропна	90
1551	$C_{6}H_{12}O_{2}$ $C_{7}H_{6}O$	Изокапроновая кислота . Бензойная кислота	179.2	Реаги	тропна пуст	90 94
1552	C ₇ H ₈ O	Анизол	153,85	Неазес	тропиа	90
1553	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	190,8	Peari		94
1554 1555	C ₈ H ₈ O C ₈ H ₈ O ₂	Ацетофенон	202,0	Неазес	тропиа тропиа	90
1556	C ₈ H ₁₀	о-Ксилол	144,3	Неазес	тропиа	90
1557	$C_8H_{10}O$	<i>п-</i> Метиланизол	177,05	175,7	30	90, 97
1558 1559	$ \begin{array}{c c} C_8H_{10}O_2\\ C_8H_{16}O_2 \end{array} $	Вератрол	206,8 166,4	Hease	тропна этропиа	90
1560	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	160,7		тропиа	90
1561	$C_8H_{18}O$	Дибутиловый эфир	142,4	Неазес	тропиа	90
1562 1563	C ₉ H ₁₂	Пропилбензол	159,3 185,0	158,3 175,5	24 >75	90
1564	$C_9H_{12}O$ $C_9H_{18}O$	Этилбеизиловый эфир . Диизобутилкетон	168,0		отропна	90
1565	$C_9H_{18}O_2$	Изоамилизобутират	169,8	169,0	20	90
1566	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	170,2	25	90
156 <b>7</b> 156 <b>8</b>	C ₁₀ H ₈ C ₁₀ H ₁₄	Нафталии	218,0 183,1	174,0	отропна   52	90
1569	C ₁₀ H ₁₆	α-Терпииен	173,4	166,6	40	90
1570	C ₁₀ H ₁₆ O	Феихои	193,6	Неазе	тропна	90
$1571 \\ 1572$	$C_{10}H_{18}$ $C_{10}H_{18}$	Дипеитеи	177,7	169,05 164,9	43	90
1573	$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат	192.7	179,5	77	90
1574	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	174,5	70	90
15 <b>7</b> 5	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо-	192,4	<179,0	_	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_4$	Диэтилоксалат	185,65			
1576	C ₇ H ₁₀ O ₄	Метилаиилин	196,25		ирует	94
15 <b>77</b> 15 <b>78</b>	$C_9H_{18}O_2$ $C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат Этиловый эфир энаито-	177,6	176,3	25	87
		вой кислоты	188,7	183,0	60	87
1579	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	185,65	Неазе	тропиа	87
1580	$C_9H_{18}O_2$	Метиловый эфир капри-	192,9	184,2	70	87
1581	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	184,1	69	87
	I.	l	1	1	1	J.

		Компонент Б		Азеотрог	ная смесь	Carrage
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
					ROWILL 21	1 3,5
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_4$	Диацетат этиленгликоля	186,3			
1582	$C_9H_{18}O_2$	Бутилизовалерат	177,6	<177,0	>15	87
1583 1584	$\begin{array}{c c} C_9H_{18}O_2 \\ C_{10}H_{20}O_2 \end{array}$	Изоамилбутират Изоамилизовалерат	181,05 192,7	179,0 184,6	38 75	87 87
1001	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_4$	Диметиловый эфир ян- тарной кислоты	195,5	101,0		
1585	C ₉ H ₁₄ O	Форон	197.8	Неазео	і тропна	90
1586 1587	$C_9H_{18}O_3$	Диизобутилкарбонат Этиловый эфир капри-	190,3	Неазео	тропна І	87
1001	$C_{10}H_{20}O_{2}$	ловой кислоты	208.35	Неазео	тропна	87
1588	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	191,0	30	87
	$A = C_6 H_{11} N O_2$		205,3			
1589	C ₇ H ₆ O	Бензальдегид	179,2 196,25	Неазео	тропна тр <b>о</b> пна	92 89
1590 1591	$C_7H_9N$ $C_7H_9N$	м-Толуидин	203,1	< 203,0	>4	89
1592	$C_7H_9N$	о-Толуидин.	200,35	Неазео	тропна	89
1593 1594	C ₈ H ₁₁ N   C ₉ H ₁₁ N	Диметиланилин	194,15 205,5	< 204.8	тропна	89 89
1595	C ₉ H ₁₃ N	Диметил-о-толуидин	185,3		тропна	89
	$A = C_6 H_{12}$	Метнлциклопентан	71,8			
1596	C ₆ H ₁₅ N	Триэтиламин	89,35	Неазес	тропна	89
	$A = C_6 H_{12} O$	Циклогексанол	160,65			)
1597	C ₈ H ₁₀ O	Метилбензиловый эфир .	170,5	Миним.	_	135
1598	C ₈ H ₁₁ N	Диметиланилин	194,05	!	н тропн <b>а</b>	89
1599	C ₈ H ₁₄ O	Метилгептенон	173,2 172,85		тропна	90
1600 1601	C ₈ H ₁₆ O C ₉ H ₁₃ N	Диметил-о-толуидин .	185.3		тропна тропна	89
1602	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168,0	Неазес	тропна	90
	$A = C_6 H_{12} O$	Метилбутилкетон	127,2			
1603 1604	$ \begin{array}{c c} C_6H_{12}O_2\\ C_7H_{14}O_2 \end{array} $	Изоамнлформиат Пропнлизобутират	123,8 134,0		тропна тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Этилпропилкетон	123,3			
1605	$C_6H_{12}O_2$	Бутнлацетат	126,0	123,1		90 90
1606 1607	$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	Этилбутнрат	121,5 123,8	123,0	тропна 50	90
1608	$C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат	117,4	Неазес	тропна	90
1609 1610	$\begin{array}{c} C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{12}O_2 \end{array}$	Метилизовалерат	116,5 123,0	122,5	тропна 40	90 90
1611	$C_6H_{14}S$	Диизопропилсульфид.	1 <b>2</b> 0,5	119,0	32	93
1612 1613	$C_6H_{15}BO_3$ $C_6H_{15}N$	Триэтилборат	118,6	116,7	<b>2</b> 8 этропна	90 89
1614		Толуол	110,75	Неазес	тропна	90
1615	$C_7H_{16}$	н-Гептан	98,4 139,2		тропна Этропна	90
1616 1617		м-Ксилол	120,7	116,0	37	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C_6}\mathbf{H_{12}}\mathbf{O}$	Метилизобутилкетон — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	116,05			
1618	$C_6H_{12}O_2$	Этилбутират	121,5		тропна	90
1619	$C_6H_{12}O_2$	Этилизобутират	110,1 117,4	Неазес 115,6	тропна	90
1620 1621	$C_6H_{12}O_2$ $C_6H_{12}O_2$	Изобутилацетат Изопропилпропионат	110,5		тропна	90
		1	į.	1		

		Компонент Б		Азеотрог	Азеотропная смесь	
№ п. п.	формула	иазванне	т. кип., °С	т. кнп., °С/мм	весовой % комп. А	Ссылка на лите- ратуру
1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630	$\begin{array}{c} C_6H_{12}O_2\\ C_6H_{14}S\\ C_9H_{15}N\\ C_7H_8\\ C_7H_{14}\\ C_7H_{16}\\ C_8H_{10}\\ C_8H_{16}\\ C_8H_{18}. \end{array}$	Метилизовалерат Диизопропилсульфид Дипропиламин Толуол Метилциклогексан и-Гептан Этилбензол 1,3-Диметилциклогексан и-Октан	116,5 120,5 109,2 110,75 101,15 98,4 136,15 120,7 125,75	115,6 114,9 <105,5 110,7 <100,1 97,5 Heaseo 112,0 113,4	55 72 <32 3 <20 13 гропна 53 65	90 93 89 90 90 90 90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}$	Пииаколин	106,2			
1631 1632 1633 1634 1635	$ \begin{array}{c} C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{12}O_2 \\ C_6H_{14} \\ C_7H_8 \\ C_8H_{16} \end{array} $	Этилизобутират	110,1 110,5 68,8 110,75 120,7	Heaseo Heaseo Heaseo 106,0 104,0	гропна	90 90 90 90 90
	$A = C_6 H_{12} O_2$	1	204,5			
1636 1637 1638 1639	$     \begin{array}{c}                                     $	Бензойная кислота п-Нитротолуол	249,5 238,9 217,7 197,8	Heaseon Heaseon Heaseon	ропна	94 92 90 90
	$\mathbf{A} = C_6H_{12}O_2$	2-Метилнеитаиол-(2)- ои-(4)	61,6/10			
1640	C ₈ H ₉ Cl	о, м, п-Хлорэтилбензол.	<b>67,</b> 5/10	-59,0/10	58/10	10
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{12} \mathbf{O}_3$	Пропиловый эфир мо- лочной кислоты	171,7			
1641	$C_8H_6O$ $A = C_6H_{13}CIO$	Октанон-(2)	172,85 <b>156,</b> 8	<171,4	<75	90
1642	$C_8H_{16}O$ $A = C_6H_{14}$	Октанон-(2)	172,85 <b>68,95</b>	Heaseor	ролна	90
1643	$C_6 H_{15} N$ $A = C_6 H_{14} O$	Триэтиламин	89,35 <b>55,6</b> /10	Неазеот	ропна	89
1644	$C_8H_9C1$	о, м, п-Хлорэтилбензол.	65,5/10	54,9/10	74/10	10
,	$A = C_6 H_{14}O$	н-Генсиловый спирт	157,85	-,-,10	-,10	
1645 1646 1647 1648 1649 1650	C ₇ H ₁₄ O C ₈ H ₉ Cl C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₆ O C ₉ H ₁₃ N C ₉ H ₁₈ O	Метилизоамилкетон о, м, n-Хлорэтилбеизол . Диметиланилин Октаион- (2)	144,2 67,5/10 194,05 172,85 185,3 168,0	Неазеот 62/10   Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот	43/10 ропна ропиа ропна	90 10 89 90 89 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	Дипропиловый эфир	90,55		-	
1651 1652	C ₆ H ₁₅ N C ₆ H ₁₅ N	Дипропиламин Триэтиламин	109,2 89,35	Неазеот <88,5	ропна	89 89
ŀ	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Диэтилацеталь	103,55			
1653	$C_6H_{15}N$	Дипропиламин	109,2	Неазеот	ропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Монобутиловый эфир этилеигликоля	171,25			
1654	$C_6H_{15}NO$	2-Диэтиламиноэтанол .	162,2	Неазеот	ропна	89

						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Ссылка
№	•		т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
			107.0		<u> </u>	
1655 1656	C ₇ H ₆ N C ₇ H ₉ N	Бензиламин	185,0 196,25	Неазео Неазео	тропна	89 89
1657	C ₇ H ₁₄ O ₃	Ацетат монометнлового				
1658	C ₈ H ₉ Cl	эфнра бутанднола (1, 3) о, м, n-Хлорэтилбензол.	171,75 67,5/10	170,1 62,5/10	53 37/10	96 10
1659	$C_8H_{10}O$	Фенетол	170,45	167,1		97
1660	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазео	тропна	89
1661 1662	C ₈ H ₁₈ S C ₉ H ₇ N	Днизобутилсульфид Хинолин	172 237,3	163,8 Неазео	42 тропна	93 91
1663	C ₉ H ₁₃ N	Диметил-о-толуидин	185,3	170,95	88	89
1664	$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь	240	170,6	42,0	25
100-	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Пннакон	174,35		0-	
1665	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,05	< 169,5	>60	89
1666	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_3$	Днпропиленгликоль	229,2	0100	. 01	-00
1666 1667	C ₇ H ₇ NO ₂ C ₇ H ₇ NO ₂	о-Нитротолуол	221,75 238,9	216.9 225,0	$> 21 \\ 62?$	92 92
	$A = C_6 H_{15} N$	Днпропиламин	109,2			
1668	C ₇ H ₈	Толуол	110,75	<108,5	>53	89
1669 1670	C ₇ H ₁₆ C ₈ H ₁₆	н-Гептан	98,4 120,7	Неазео Неазео	тропна	89 89
1671	C ₈ H ₁₈	2, 4-Диметилгексан	109,4	108,0		89
1672	C ₈ H ₁₈ O	Диизобутиловый эфир .	122,3	Неазео	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_6 \mathbf{H}_{15} \mathbf{N}$	Триэтиламин	89,35			
1673 1674	C ₇ H ₈ O C ₇ H ₁₄	Анизол	153,85 101,15	148,0	19	89 89
1675	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,4		тропна тропна	89
	$A = C_6 H_{16} NO$	2-Диэтиламиноэтаиол	162,2	ļ	(	
1676	C ₇ H ₈ O	Аннзол	153,85	< 148,0	>19	89
1677 1678	CH ₈ O	о-Крезол	191,1 196,25		тропна	89 89
1679	C ₇ H ₉ N C ₈ H ₉ Cl	Метиланнлин	67,5/10	57,0,10	тропиа 91	10
1680	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	160,5	>58	89
1681 1682	$C_8H_{18}O$ $C_{10}H_{22}O$	Динзобутиловый эфир . Динзоамиловый эфир .	122,3 173,2	Heased	отропна   >58	89 89
1002	$A = C_7 H_5 Cl_3$	Беизотрихлорид	220,9	130,0	700	65
1683	C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт	205,2	Pear	 ирует	78
1684	C ₇ H ₈ O ₂	Гваякол	205,05	Pear	нрует	78
1685	C ₁₀ H ₇ Cl	α-Хлорнафталин	262,7	Неазес	тропна	84
1686	$A = C_7 H_6 Cl_2$	1	<b>205,1</b>	*****		00
1687	C ₇ H ₇ NO ₂ C ₇ H ₈ O	о-Нитротолуол	221,75 205,5	182?	отропна	92 94
1688	C ₇ H ₈ O	м-Крезол	202,8	Pear	ирует	94
1689 1690	$C_7H_8O$ $C_7H_8O$	о-Крезол	190,8 201,8	Pear	ирует	94
1691	C ₇ H ₉ N	Метиланилин	196,1	Pear	ирует ирует	94
1692	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,3	Pear	ирует	94
1693 1694	C ₈ H ₁₁ N C ₁₀ H ₁₈ O	Этнланилин	206,3		ирует гвозможен	94
1001	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_6 \mathbf{O}$	Бензальдегид	179,2	riscorpor		
1695	C ₈ H ₉ C1	о, м, п-Хлорэтилбензол .	67,5/10	63,5/10		10
1696	$C_8H_{11}N$	Диметиланнлин	194,05	Pear	ирует	94
1697 1698	$C_9H_{14}O$ $C_9H_{18}O$	Форон Диизобутилкетон	197,8 168,0		отропна Отропна	90
1000	91.180	- Intrody introduction	100,0	1 1casec	Ponna	1 30

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Corre
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите-
п. п.	формула	название	°C		%	
				°С/мм	комп. А	ратуру
	$A = C_7 H_6 O_2$	Бензойная кислота	250.5			
1699	C ₇ H ₇ NO ₂	м-Нитротолуол	230,8	Неазео	TDOUHA	92
	$A = C_7 H_7 Br$	Бромистый бензил	181,4	licasco		3-
1700	C ₇ H ₈ O	о-Крезол	190,8	Pears	l idver	94
1701	C ₇ H ₈ O	<i>n-</i> Крезол	201,8	Pearr	<b>ірует</b>	94
1702 1703	$C_7H_9N$ $C_7H_9N$	Метиланилин	196,1 200,3	Pear	ірует	94 94
1700	,	1	l .	Peari	ірует І	94
1704	$A = C_7 H_7 Br$	м-Бромтолуол	184,3			90
1704 1705	$C_9H_9N$ $C_8H_{11}N$	Метиланилин	196,25 194,15	Неазео Неазео		89 89
1706	C ₈ H ₁₆ O	Октанон-(2)	172.85	Неазео		90
1707	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазео		89
	$A = C_7 H_7 B_r$	о-Бромтолуол	181,4			
1708	C ₇ H ₉ N	м-Толундин	200,55	Неазео	тропна	89
1709	C ₇ H ₉ N	о-Толуидин	200,35	Неазео	тропна	89
1710 1711	C ₇ H ₉ N	<i>п</i> -Толуидин	200.55 185.3	Не азео		89 89
1711	$C_9H_{13}N$ $A = C_7H_7Br$	п-Бромтолуол	185	Hea <b>3</b> eo	тропна 	09
1712	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,55	Носель	 тропна	89
	$A = C_7 H_7 C1$	Хлористый бензил	179,35	Heased	 	
1713	C ₂ H ₈ O	1 -	190,8	D		94
1714	C ₈ H ₈ O	о-Крезол	202.0	Heasen	ирует тропна	90
1715	C ₈ H ₁₁ N	Диметиланилин	194,05	Pear	ирует	94
	$A = C_7 H_7 C1$	о-Хлортолуол	159,3			
1716	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168,0	Неазес	тропна	90
	$A = C_7 H_7 C1$	п-Хлортолуол	162,4			
1717 1718	C ₉ H ₁₃ N C ₉ H ₁₈ O	Диметил-о-толуидин Диизобутилкетон	185,3 168,0	Неазес	тропна отропна	89 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{J}$	n-Иодтолуол	212	Hease	Пропна	30
1719	C ₇ H ₇ NO ₂	о-Нитротолуол	221,75	Нополог	TDOHUA.	92
1720	C ₇ H ₉ N	м-Толундин	203,1		тропна тропна	89
1721	$C_7H_9N$	о-Толуидин	200,35	Неазес	тропна	89
1722	C ₇ H ₉ N	п-Толуидин	200,55	Неазес	тропна	89
172 <b>3</b> 1724	C ₈ H ₁₁ N	Диметиланилин	194,15		тропна	89 91
1725	C ₉ H ₇ N C ₉ H ₁₀ O	Хинолин	217,7	Неазес	тропна тропна	90
	1	2 м-Нитротолуол	230,8			
1726	C ₇ H ₁₄ O ₂	Энантовая кислота	222,0	220,0	30	92
1727	C ₇ H ₁₆ O ₄	Монометиловый эфир	245,25		77	00
1728	C ₈ H ₁₀ O	триэтиленгликоля	226,8	226,4 Hease	/ <b>7</b> 7 отропна	92 92
1729	$C_8H_{10}O$	п-Этилфенол	220,0		тропна	92
1730	$C_8H_{11}NO$	о-Фенетидин	232,5	233,0	30	89
1731	$C_8H_{11}NO$	п-Фенетидин	249,9	Неазес	тропна	89
1732	$C_8H_{12}O_4$	Дизтиловый эфир фумаровой кислоты	217,85	Неззел	/ отропна	92
1733	C ₈ H ₁₂ O ₄	Диэтиловый эфир ма-	1		1	
1734	C ₈ H ₁₄ O ₄	леиновой кислоты Диэтиловый эфир ян-	223,3	Неазес	тропна	92
	1	тарной кислоты	217,25	Неазес	тропна	92

		Компонент Б		Азеотрог	іная смесь	Carrena
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	Ссылка на лите
п. п.	формула	название	°C	,	%	
			-0	°С;мм	комп. А	ратуру
1735	$C_8H_{16}O_2$	Каприловая кислота	238,5	<229,8	<80.	92
1736	$C_8H_{18}O_3$	Монобутиловый эфир	204.0			
1737	CHN	диэтиленгликоля Хинолин	231,2 237,6	<229,0	< 70	9 <b>2</b> 92
1738	C ₉ H ₇ N C ₉ H ₁₀ O	Коричный спирт	257.0	Неазео Неазео		92 92
1739	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215.0	Неазео		$92^{-32}$
1740	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Пропилбензоат	230.85	230,0		92
1741	C ₁₀ H ₁₄ O	Карвакрол	237,85	Неазео		92
1742	C ₁₀ H ₁₅ N	Диэтиланилии	217,05	Неазео	тропна	89
1743	C ₁₀ H ₂₀ O	Цитронеллол	224,4	223,2	> 26	92
1744	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазео	тропна	92
1745	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Этиловый эфир β-фенил-		}	^	
		пропионовой кислоты	248.1	Неазеот		92
1746	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Изобутилбензоат	241.9	Неазеот		92
1747	C ₁₁ H ₁₇ N	Изоамиланилин	256,0	Heaseo		89
1748	C ₁₁ H ₂₂ O ₃	Диизоамилкарбонат	232,2	<230,2	>56	92
1749	$C_{12}H_{20}O_2$ $A = C_2H_2NO_2$	Борнилацетат	227,6 <b>221,85</b>	<226,5	>28	92
1750		i i	196.25	Нопосо		89
1751	C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N	Метиланилин	200,35	Неазеот Неазеот	гропна	89
1752	$C_7H_9N$	п-Толуидин	200,55	Heaseon	гропна	89
1753	C ₇ H ₁₄ O ₂	Энантовая кислота	222,0	< 218.0	< 60	92
1754	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир	,0	(210,0	7.00	0 <b>2</b>
	J/11604	триэтиленгликоля	245,25	< 220,8	88	92
1755	$C_8H_8O_2$	Фенилацетат	228,75	Неазеот	гропна	92
1756	$C_8H_{10}O$	<u>К</u> силенол-(3, 4)	226,8	Неазеот		92
1757	$C_8H_{11}N$	Диметиланилин	194,15	Неазеот		89
1758	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(3, 4)	225,5	Неазеот		89
1759	$C_8H_{11}N$	Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазеот	гропна	89
1760	$C_8H_{11}N$	Этиланилин	205,5	Неазеот	гропна	89
1761	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фума- ровой кислоты	217,85	Неазеот	попиа	92
1762	$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир ма-	217,00	Tiedseol	роша	34
1.02	08111204	леиновой кислоты	223,3	221,0	62	92
1763	$C_8H_{14}O_4$	Диэтиловый эфир ян-	5,5	,	9-	-
	0 14 4	тарной кислоты	217,25	<217,1	_	92
1764	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	Неазеот	ропна	92
1765	$C_9H_{10}O$	Коричный спирт	257,0	Неазеот	гропна	92
1766	$C_9H_{13}N$	Диметил- <i>п</i> -толуидии	210,2	Неазеот		89
1767	$C_{10}H_{14}O$	Карвакрол	237,85	Неазеот	гропна	92
1768	C ₁₀ H ₁₇ C1	Борнилхлорид	207,5	Неазеот	ропна	92
1769 1770	$C_{10}H_{18}O$	Цитронеллаль	208.0	Heaseor	1 J	$\frac{92}{92}$
1771	$C_{10}H_{18}O$	р-Терпинеол	210,5	209,7	10	92
1//1	$C_{10}H_{20}O_2$	гоновой кислоты	213,8	Неазеот	попиа	92
1772	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталин	244,6	Неазеот		$92^{-92}$
1773	$C_{11}H_{10}$	β-Метилнафталин	241,15	Неазеот		92
1774	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир а-тер-	,		P	
	-11-120-	пинеола	216,2	215,0	15?	92
İ	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_7 \mathbf{N} \mathbf{O}_2$	п-Нитротолуол	238,8			
1775	$C_7H_{16}O_4$	Монометиловый эфир	045.05	021.0	61	00
1776	CHO	триэтиленгликоля	245,25	231,2	61	92 92
1776 1777	$C_8H_8O_2  C_8H_{10}O$	Фенилуксусная кислота. Ксиленол-(3,4)	266,8 226,8	Неазеот Неазеот		92
1778	$C_8H_{10}O$ $C_9H_7N$	17	237,3	237.2 l	роциа 8	92
1779	$C_9H_{12}O_2$	Хинолин	201,0	201,2	0	52
	Og1112O2	этиленгликоля	265,2	Неазеот	ропна	92
			1	1		

формула  C10H7Cl C10H12O2 C10H14O C10H18O C10H18O C11H10 C11H14O2  C11H17N C12H10 C12H10 C12H10 C12H18O C12H18O C12H18O C12H18O3 A = C7H8 C7H9N C7H14	Компонент Б  название  а-Хлорнафталин Эвгенол Карвакрол Бориеол β-Терпинеол β-Метилнафталин Этиловый эфир пропионовой кислоты Изоамиланилин Дифенил Дифениловый эфир Изоамилсалицилат Толуол	т. кип., °С  262,7 254,8 237,85 215,0 210,5 241,15  248,1 256,0 256,1 259,0 277,5	т. кип., °С/мм  Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна  тропна  тропна  тропна  тропна  тропна  тропна  тропна  тропна	92 92 92 92 92 92 92 92 92 92
$\begin{array}{c} C_{10}H_{7}CI\\ C_{10}H_{12}O_{2}\\ C_{10}H_{14}O\\ C_{10}H_{15}O\\ C_{10}H_{18}O\\ C_{11}H_{16}O\\ C_{11}H_{16}O\\ C_{11}H_{14}O_{2}\\ C_{11}H_{17}N\\ C_{12}H_{10}O\\ C_{12}H_{16}O_{3}\\ A=C_{7}H_{8}\\ C_{7}H_{9}N\\ C_{7}H_{14}\\ \end{array}$	α-Хлорнафталин	°C  262,7 254,8 237,85 215,0 210,5 241,15  248,1 256,0 256,1 259,0 277,5	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	% комп. А тропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна гропна	92 92 92 92 92 92 92 92
$\begin{array}{l} C_{10}H_{12}O_2\\ C_{10}H_{14}O\\ C_{10}H_{15}O\\ C_{10}H_{18}O\\ C_{11}H_{10}\\ C_{11}H_{14}O_2\\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_{11}H_{14}O_2\\ C_{12}H_{10}O\\ C_{12}H_{16}O_3\\ A=C_7H_8\\ C_7H_9N\\ C_7H_{14}\\ \end{array}$	Эвгенол	254,8 237,85 215,0 210,5 241,15 248,1 256,0 256,1 259,0 277,5	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна тропна	92 92 92 92 92 92 92
$C_{11}H_{14}O_{2}$ $C_{11}H_{17}N$ $C_{12}H_{10}$ $C_{12}H_{10}O$ $C_{12}H_{16}O_{3}$ $A = C_{7}H_{8}$ $C_{7}H_{9}N$ $C_{7}H_{14}$	Этиловый эфир β-фенил- пропионовой кислоты. Изоамиланилин Дифенил Дифениловый эфир Изоамилсалицилат	248,1 256,0 256,1 259,0 277,5	Неазео Неазео Неазео Неазео Неазео	гропна гропна гропна	92 89
C ₇ H ₉ N C ₇ H ₁₄	Толуол		1	тропна тропна	92 92 92
$C_7H_{14}$	l	110,75			
$ C_7H_{16}  C_8H_{10}  C_8H_{10}  C_8H_{18} $	Лутидин-(2,6) Метилциклогексан н-Гептан м-Ксилол п-Ксилол н-Октан	144 100,85 98,45 139,0	Неазео [,] —	тропна тропна —	33 121 15, 94 94 94 15
$A = C_7 H_8 O$	Анизол	153,85			
C ₇ H ₁₈ O ₃ C ₈ H ₁₈ O C ₈ H ₁₉ N	Ортомуравьиный эфир . Дибутиловый эфир Диизобутиламин	145,75 142,4 138,5	Неазео	тропна	87 87 89
$A = C_7 H_8 O$	Бензиловый спирт	205,2			
C ₇ H ₉ NO C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ NO C ₉ H ₇ N C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₃ N	о-Анизидин Ксилидин- (2,4) Ксилидин- (3,4) о-Фенетидин Хинолин Пропиофенон Диметил-п-толуидин	219,0 214,0 225,5 232,5 237,3 217,7 210,2	Неазео Неазео Неазео Неазео	гропна гропна гропна гропна	89 89 89 89 91 90
$A = C_7 H_8 O$	м-Крезол	202,2			
C ₇ H ₈ O C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₉ H ₁₃ N	n-Крезол	200,9/738 185,0 203,1 210,2	>207,2 $205,5$	< 94 53	53 89 89 89
$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}$	о-Крезол	191,1		i	
C ₇ H ₉ N C ₇ H ₁₂ O ₄ C ₇ H ₁₄ O ₃	м-Толуидин	203,1 198,9	Реаги	рует	89 94
C ₈ H ₁₁ N C ₉ H ₁₄ O C ₉ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₅ N C ₁₀ H ₁₆ O	эфира бутаидиола- (1,3) Ксилидин- (2,4)	171,75 214.0 197,8 168,0 217,95 193.6	Неазеот 201,3   Неазеот	гропна 35 гропна	96 89 90 90 89 90
$A = C_7 H_8 O$	п-Крезол	201,7		1	
C ₇ H ₉ N C ₇ H ₉ N C ₇ H ₁₂ O ₄ C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₄ O ₄	Бензиламин	185,0 203,1 198,9 214,0	Неазеот	гропна	89 89 94 89
	$C_7H_{16}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{10}$ $C_8H_{18}$ $C_7H_{16}$ $C_8H_{19}$ $C_8H_{19}$ $C_8H_{19}$ $C_8H_{19}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_8H_{11}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H_{18}$ $C_9H$	С.Н ₁₄ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₆ С.Н ₁₈	С.Н.14 С.Н.16 С.Н.16 С.Н.16 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10 С.Н.10	С.Н ₁₄ Метилинклогексан	С.Н.14 Метилииклогексан 100,85 Неазеотропна Неавиотропна мГептан 98,45 на мГептан 139,0 пКсилол 139,0 пКсилол 153,85 неазеотропна мКсилол 153,85 неазеотропна неазеотропна мКсилол 153,85 неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна неазеотропна

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№ п. п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/ <i>мм</i>	весовой % комп. А	на лите- ратуру
1824 1825 1826 1827	$C_9H_{13}N$ $C_9H_{14}O$ $C_{10}H_{16}$ $C_{10}H_{16}$	Диметил- <i>п</i> -толуидин Форон	210,2 197,8 180,5 185	Heaseo 206,0 ~179 183	тропна 55 — ~15	89 90 94 94
	$A = C_7 H_8 O_2$	Гваякол	205,1			
1828 1829 1830 1831	$C_{7}H_{9}N$ $C_{7}H_{9}N$ $C_{8}H_{11}N$ $C_{9}H_{13}N$	м-Толуидин	203,1 200,55 214,0 185,35	Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна тропна	89 89 89 89
	$A = C_7 H_8 O_2$	м-Метоксифенол	244			
1832	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	Неазео	тропна	89
	$A = C_7 H_8 S$	Бензилмеркаптан	194,8			
18 <b>33</b>	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	185	Pears	ғр ует [	94
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	Бензиламин	185,0			00
1834 1835 1836 1837 1838 1839	$ \begin{array}{c} C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O \\ C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{22}O \\ C_{10}H_{22}O \end{array} $	Метилбензиловый эфир. п-Метиланизол	167,8 177,05 170,45 176;35 187,5 173,2		тропна тропна тропна   16,5   <67   23	89 89 89 89 89
	$A = C_7 H_9 N$	Лутидин-(2,6)	144			Ì
1840	C ₈ H ₁₈	2,3,4-Триметилпентан	133	Неазес	тропна	33
	$A = C_7 H_9 N$	Метиланилин	196,25			
1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1850 1851 1852 1853 1854 1855	$C_{12}H_{22}O$	о-Толуидин  и-Гептиловый спирт  п-Метиланизол  о-Этоксифенол  Инден  Мезитилен  Цимол  Камфен  а-Пинен  β-Пинен  дипентен  Цинеол  В-Терпинеол  Диизоамиловый эфир  1, 3, 5-Триэтилбензол  Этиловый эфир изоборнеола	200.3 176,75 177,05 216,5 182,6 164,6 176,7 159,6 155,8 163,8 173,4 177,7 176,35 210,5 173,2 215,5	Heased Heased Heased Heased Heased Heased Heased Heased Heased Heased Heased Heased	отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна	87 89 89 89 89 89 89 89 89 89 89
	$A = C_7 H_9 N$	м-Толуидин	203,3			
1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866	$C_{10}H_{16}O$	Ксиленол-(3,4)	226,8 218,8 216,5 195,2 180,4 218,0 183,1 209,1 223,8 218,25	Heaser Heaser Heaser Heaser Heaser Heaser Heaser	отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна отропна	89 89 89 89 89 89 89 89

	таолица та, просолжение					
		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
$N_{\overline{2}}$			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
					110.1111	
1868	$C_{11}H_{20}O$	Метнловый эфир α-тер-		}		
1869	$C_{12}H_{22}O$	пинеола	216.2	Неазео	тропна	89
1000	01211220	неола	203,8	<201,0	< 60	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_9 \mathbf{N}$	о-Толуидин	200,3			
1870 1871		Малоновый эфир	198,9	Peari		94 89
1872		н-Гептиловый спирт Фенилэтиловый спирт	176,15 219,4	Heaseo Heaseo	тропна	89
1873	$C_8H_{18}O$	вторОктиловый спирт .	180,4	Неазео	тропна	89
1874	$C_9H_8$	Инден	182,6	Неазео	тропна	89
1875 1876		Пропиофенон	21 <b>7,7</b> 183,1	Неазео Неазео		89 89
1877	$C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7	Неазео		89
1878	$C_{10}H_{18}O$	β-Терпинеол	210,75	Неазео		89
1879	$\begin{array}{c c} C_{10}H_{20}O \\ A = C_7H_9N \end{array}$	Ментол	216,3 <b>200,3</b>	Неазео	тропна	89
1880	1	, , ,	180,4	Несель		89
1881		вторОктиловый спирт . Инден	182,6	Неазео Неазео		89
1882	$C_9H_{10}O$	Пропнофенон	217,7	Неазео	тропна	89
1883 1884	-100	Нафталин	218,0 184,6	Не <b>а</b> зео < 183,5	тропна	89 89
1007	$\begin{array}{c c} C_{10}H_{16} \\ A = C_7H_9NO \end{array}$		219,0	(100,0		0.5
1885	1	Ментол	216,3	<216,0	_	89
	$A = C_7 H_{12} O_4$		199,35			
1886	$C_8H_8O_2$	Бензилформиат	203,0	< 198.2	\	87
1887	$C_8H_{16}O$	Октанон-(2)	172,85	Неазео	тропна	90
1888 1889		Форон	197,8	<197,65	< 47	90
	1 20 -	ловой кислоты	192,9	191,9	26	87
1890		Диизобутилкарбонат	190,3	Неазео		87
1891 1892		Камфора	209,1 192,7	Heaseo 191,75	тропна 30	90 87
	$A = C_7 H_{14} O$	Дипропилкетон	143,55	,.		
1893	1	Бутилпропионат	146,8	Неазео	тропна	90
1894	$C_7H_{14}O_2$	Этилвалерат	145,15	Неазео	тропна	90
1895 189€		м-Ксилол	139,2 152,8	139,0	10	90 90
1897		Кумол	159,3	Heaseo Heaseo		90
1898	$C_{10}H_{18}$	Камфен	159,6	142,5	95	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	2-Метилциклогексанол	168,5			
1899		Диметиланилин	194,05	Неазео	тропна	89
1900 1901		Метилгептенон	173,2 172,85	Неазео Неазео	тропна	90 89
1902		Иктанон-(2)	185,3	Heaseo		90
1903	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	167,5	40	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}$	Метилизоамилкетон	144,2			
1904		Бутилпропионат	146,8	Неазео 141,8	тропна	90 90
1905 1906		Изоамнлацетат Изобутилпропионат	142,1 137,5	Heaseo		90
1907	$C_{7}H_{14}O_{2}$	Пропилбутират	143,7	143,3	35	90
1908	$C_8H_{10}$	Этилбензол	136,15	Неазео		90
1909	$C_8H_{10}$	о-Ксилол	144,3	143,0	42	90
		•			•	

	16					
		Компонент Б	1	Азеотрог	ная смесь	Ссылка
№			т. кип.,	т. кип.,	весовой	на лите-
п. п.	формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
1910	C ₈ H ₁₆ O ₂	Изобутилизобутират	148,6	Неазео	гропна .	90
1911	$C_9H_{12}$	Кумол	152.8	Неазео	тропна	90
-1912	$C_{10}H_{16}$	α-Пинен	155,8	102,0	75	90
	$A = C_7 H_{14} O_2$	Амнлацетат	149,0			20
1913	$C_8H_{16}O_2$	Изобутилизобутират	148,6	< 148,5	>10	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Энантовая кислота	222,0	į		0-
1914 1915	C ₈ H ₈ O	Ацетофенон	202,0 226,35	Не <b>а</b> зео < 221,2	тропн <b>а</b>   > 70	90 90
1916	$C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	216,5	20	90
1917	$C_{10}H_{14}^{0}O$	Карвон	231,0	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_2$	Изобутнлпропионат	134,0			
1918	C ₈ H ₈	Стирол	68/60	Неазео	тропна	11
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_7 \mathbf{H}_{14} \mathbf{O}_3$	Ацетат монометнлового эфира бутандиола-(1,3)	171,75			
1919	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	170,35	47	96
	$A = C_7 H_{16} O$	н-Гептиловый спирт	176,5			
1920	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	175,5	82	89
1921	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазео	тропна	89
	$A = C_7 H_{16} O$	Гептанол-(2)	65,4/10			
1922	C ₈ H ₉ Cl	о, м, n-Хлорэтилбензол .	<b>67,</b> 5/10	61,4/10	43/10	10
	$A = C_7 H_{16} O_4$	Монометиловый эфир триэтиленгликоля	245,25			
1923	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	235,55	22	91
	$A = C_8 H_8 O$	Ацетофенон	202			
1924	C ₈ H ₁₀ O	Ксиленол-(3, 4)	226,8	Неазео		90
1925 1926	$C_8H_{10}O \\ C_8H_{10}O_2$	<i>n-</i> Этилфенол	218,8 216,5	219,5 Неазео		90 90
1927	$C_8H_{11}N$	о-этоксифенол Ксилидин-(2, 4)	214,0	Неазео		89
1928	C ₈ H ₁₄ O ₄	Дипропилоксалат	214,2	Неазео	тропна	90
1929	$C_8H_{18}O$	вторОктиловый спирт .	180,4	Неазео	тропна	90
1930	$C_9H_{10}O_2$	Этилбензоат	212,5	Неазео		90
1931 1932	$C_9H_{13}N$	Димети <i>л-о-</i> толуидин	185 <b>,3</b> 210,5	Неазео Неазео		89 90
1933	$\begin{array}{c} C_{10}H_{18}O \\ C_{10}H_{20}O_{2} \end{array}$	Метиловый эфир пелар-	210,0	Treased	ронна	30
ļ	10 20 2	гоновой кислоты	213,8	Неазео	тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_8 \mathbf{O}_2$	Бензилформиат	202,3			
1934	C ₈ H ₈ O ₂	Метилбензоат	199,4	Неазео	тропна	87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8\mathbf{H}_8\mathbf{O}_2$	Метилбензоат	199,55			
1935	C ₉ H ₁₄ O	Форон	197,8	Неазео		90
1936 1937	$C_{10}H_{16}O = C_{10}H_{20}O_2$	Камфора	209,1 192,7	Неазео Неазео		90 87
1931	$A = C_8 H_8 O_3$	Метилсалицилат	222,3	Treaseo	Тронна	0.
1938	C ₉ H ₇ N	Хинолин	237,3	Неазео	тропн <b>а</b>	91
1939	$C_9H_{10}O$	Пропиофенон	217,7	Неазео		90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10}$	м-Ксилол	139,0			
1940	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин	138,5	137,5	49	89

таолица та, прооблжени					
	Компонент Б		Азеотропная смесь Ссыл		
		т. кнп.,	т. кип.,	весовой	на лите-
формула	название	°C	°С/мм	% комп. А	ратуру
$A = C_8 H_{10}O$	<i>n</i> -Этилфенол	218,8			
C ₈ H ₁₁ NO C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₃ N C ₁₀ H ₁₅ N	Этиланилин	217,05 232,5 226,35 217,7 210,2 217,05 175,3	$\begin{bmatrix} 229,5 \\ 224,5 \end{bmatrix}$	30	89 89 90 90 89 89
C ₈ H ₁₁ N C ₁₀ H ₂₃ N	Диметиланилин Днизоамиламин	194,15 188,2			89 89
$A = C_8 H_{10} O$	Фенилэтиловый спирт	219,4			
C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ NO C ₉ H ₁₃ N C ₁₁ H ₁₇ N	Диметиланилин	194,05 214,0 225,5 232,5 210,2 256,0	Heaseon Heaseon Heaseon 208,5	гропна гропна гропна 30	89 89 89 89 89
$A = C_8 H_{10} O$	Фенетол	171,5			
C ₈ H ₁₁ N C ₉ H ₁₃ N C ₁₀ H ₂₃ N	Диметиланилин	194,15 185,35 188,2	Неазеот	гропна	89 89 89
$A = C_8 H_{10} O$	Ксиленол-(3,4)	226,8			
C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ NO C ₈ H ₁₁ NO C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₃ N C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₅ N	Ксилидин- (2, 4) Этиланилин о-Фенетидин л-Фенетидин Пропиофенон Диметил-п-толуидин Тимол Диэтиланилин	214,0 205,5 232.5 249,9 217,7 210,2 232,9 217,5	Heaseon 232,65   Heaseon 228,5   Heaseon	ропна 8 гропна 67 гропна	89 89 89 89 90 89 87
$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	о-Эгоксифенол	216,5	}		
C ₈ H ₁₁ N C ₈ H ₁₁ N C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₃ N C ₁₀ H ₁₅ N C ₁₀ H ₁₆ O	Диметиланилин	194,15 214,0 217,7 210,2 217,05 223.8	Неазеот 218,3   Неазеот <216,2	ропна ропна >57	89 89 90 89 78,89
$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Вератрол	205,5			
C ₁₀ H ₁₅ N	Диэтиланилин	217,05	Неазеот	ропна	89
$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Диметиланилин	194,15	1		0.0
C ₉ H ₁₀ O C ₉ H ₁₂ C ₉ H ₁₂ C ₉ H ₁₂ C ₁₀ H ₈ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₈ C ₁₀ H ₁₈ C ₁₀ H ₁₈ C ₁₀ H ₂₀ O	Пропиофенон	217.7 164,6 159,3 218,0 176,7 155,8 163,8 173,4 209,1 177,7 224,4	Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот Неазеот	ропна ропна ропна ропна ропна ропна ропна ропна ропна	89 89 89 89 89 89 89 89
	$\begin{array}{l} C_8H_{11}N \\ C_8H_{11}NO \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N \\ C_{10}H_{15}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} A = C_8H_{10}O \\ C_8H_{11}N \\ C_{10}H_{23}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} A = C_8H_{10}O \\ C_8H_{11}N \\ C_8H_{11}NO \\ C_8H_{11}NO \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} A = C_8H_{10}O \\ C_8H_{11}NO \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} A = C_8H_{10}O \\ C_8H_{11}NO \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} A = C_8H_{10}O \\ C_8H_{11}NO \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_9H_{13}N \\ C_9H_{13}N \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_8H_{11}NO \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_8H_{11}NO \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N \\ C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_9H_{10}O \\ C_9H_{13}N \\ C_{10}H_{15}N \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_9H_{10}O \\ C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_9H_{10}O \\ C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ \end{array}$ $\begin{array}{l} C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_{10}H_{16}O \\ C_$	формула    A = C ₈ H ₁₀ O	формула         название         т. кнп., °C           A = C₀H₁0O         n-Этилфенол         218,8           C₀H1NO         ⊙Фенетилин         232,5           С₀H1₀O         Метнл-п-толнкетон         226,35           Пропифенон         217,7           С₀H1₃N         Диметил-п-толуидин         210,2           С₀H1₃N         Диметиланилин         217,05           A = C₀H₁₀O         п-Метнланизол         175,3           С₀H1₃N         Диметиланилин         194,15           С₀H1₃N         Диметиланилин         194,05           С₀H1₃N         Диметиланилин         194,05           С₀H1₃N         Диметиланилин         194,05           С₀H1₃N         Ксилидин-(2,4)         214,0           С₀H1₃N         Ксилидин-(2,4)         224,0           С₀H1₃N         Ксилидин-(3,4)         225,5           С₀H1₃N         Ксилидин-(3,4)         225,5           С₃H1₃N         Диметил-п-толуидин         210,2           С₀H1₃N         Диметил-п-толуидин         194,15           С₀H1₃N         Диметил-п-толуидин         188,2           А = С₀H1₀O         Ксилидин-(2,4)         214,0           С₀H1₁N         Ксилидин-(2,4)         214,0 </td <td>формула         название         т. кнп., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         <t< td=""><td>формула         название         т. кип., °C         т. кип., °C         весовой % комп. А           А = С₈Н₁₀О         п-Этилфенол         218,8         214,0         60           С₆Н₁₀О         О-Фенетидин         232,5         14,0         60           С₆Н₁₀О         Метил-п-толилкетон         226,35         229,5         30           С₆Н₁₀О         Пропиофенон         217,7         224,5         30           С₆Н₁₀О         Лиметил-толуидин         210,2         229,5         30           С₆Н₁₀О         Лиметил-толуидин         210,2         224,5         —           С₆Н₁₁N         Диметил-толуидин         210,2         224,5         —           С₆Н₁₁N         Диметил-толуидин         210,0         60           С₈Н₁₁N         Диметил-толуидин         194,15         Неазеотропна           С₆Н₁₁N         Диметил-полуидин         194,05         Неазеотропна           С₈Н₁₁N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С₈Н₁₁N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С₁₁ N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С₁₁ N&lt;</td></t<></td>	формула         название         т. кнп., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C         т. кип., °C <t< td=""><td>формула         название         т. кип., °C         т. кип., °C         весовой % комп. А           А = С₈Н₁₀О         п-Этилфенол         218,8         214,0         60           С₆Н₁₀О         О-Фенетидин         232,5         14,0         60           С₆Н₁₀О         Метил-п-толилкетон         226,35         229,5         30           С₆Н₁₀О         Пропиофенон         217,7         224,5         30           С₆Н₁₀О         Лиметил-толуидин         210,2         229,5         30           С₆Н₁₀О         Лиметил-толуидин         210,2         224,5         —           С₆Н₁₁N         Диметил-толуидин         210,2         224,5         —           С₆Н₁₁N         Диметил-толуидин         210,0         60           С₈Н₁₁N         Диметил-толуидин         194,15         Неазеотропна           С₆Н₁₁N         Диметил-полуидин         194,05         Неазеотропна           С₈Н₁₁N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С₈Н₁₁N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С₁₁ N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С₁₁ N&lt;</td></t<>	формула         название         т. кип., °C         т. кип., °C         весовой % комп. А           А = С ₈ Н ₁₀ О         п-Этилфенол         218,8         214,0         60           С ₆ Н ₁₀ О         О-Фенетидин         232,5         14,0         60           С ₆ Н ₁₀ О         Метил-п-толилкетон         226,35         229,5         30           С ₆ Н ₁₀ О         Пропиофенон         217,7         224,5         30           С ₆ Н ₁₀ О         Лиметил-толуидин         210,2         229,5         30           С ₆ Н ₁₀ О         Лиметил-толуидин         210,2         224,5         —           С ₆ Н ₁₁ N         Диметил-толуидин         210,2         224,5         —           С ₆ Н ₁₁ N         Диметил-толуидин         210,0         60           С ₈ Н ₁₁ N         Диметил-толуидин         194,15         Неазеотропна           С ₆ Н ₁₁ N         Диметил-полуидин         194,05         Неазеотропна           С ₈ Н ₁₁ N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С ₈ Н ₁₁ N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С ₁₁ N         Диметил-полуидин         210,2         205,5         30           С ₁₁ N<

<del></del>	Vaurousus E Accompanyon ou					
10		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
№	donu-	Manhermo	т. кип.,	т. кип.,	весовой	иа лите-
п. п.	формула	название	°C	°C/мм	% комп. А	ратуру
				1	<del></del>	1
1984	$C_{10}H_{22}O$	Диамиловый эфир	187,5	< 187,0	< 27	89
1985 1986	$C_{10}H_{22}O$ $C_{12}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир . Этиловый эфир бор-	173,2	Неазео	тропна І	89
1500	01211220	неола	204,9	Неазео	тропна	89
	$A = C_8 H_{11} N$	<b>Ксилидии-(2, 4)</b>	214,0			
1987	C ₈ H ₁₈ O	н-Октиловый спирт	195,2		тропна	89
1988 1989	$C_9H_{10}O \\ C_{10}H_{14}O$	Пропиофенон	1 217,7 232,9		тропна этропна	89 89
1990	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазес	тропна	89
1991 1 <b>992</b>	$C_{10}H_{20}O \\ C_{12}H_{18}$	Ментол	216,3 215,5	213,5 212,5	70 51	89 89
1552	$A = C_8 H_{11} N$	Ксилидии-(3,4)	225,5	212,0	1 01	0.5
1993	$C_9H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый	1			
1		спирт	235,6		тропна	89
1994   1995	$C_{10}H_{18} \\ C_{10}H_{20}O$	Нафталин	218,0 224,4	Heasec 223,5	тропна 40	89 89
1996	C ₁₁ H ₁₀	р-Метилнафталии	241,15		тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{11} \mathbf{N}$	Этиланилин	205,5			
1997	C ₈ H ₁₈ O	вторОктиловый спирт .	180,4		тропна	89
1998 1999	$\begin{array}{c} C_9H_{10}O \\ C_{10}H_{15}N \end{array}$	Пропиофенон	217, <b>7</b> 216,5	Неазе	отропна	89 94
2000	$C_{10}H_{16}$	Терпинолен	184,6	Неазе	тропна	89
$\frac{2001}{2002}$	C ₁₀ H ₂₀ O C ₁₀ H ₂₂ O	Цитронеллол	224,4 232,8		отропна отропна	89 89
2003	$C_{11}^{101122}$ $C_{11}^{1122}$ $C_{21}^{11}$ $C_{20}^{11}$  Метиловый эфир изо-			1		
2004	C ₁₂ H ₂₂ O	борнеола	192,4 204,9	Hease	отропна   < 48	89 89
		о-Фенетидин	232,5	200,0		
2005	C ₉ H ₁₂ O	γ-Фенилпропиловый			}	
2006		спирт	235,6		тропна	89 89
2003	C ₁₀ H ₁₂ O C ₁₀ H ₁₄ O	Анетол	235, <b>7</b> 237,85	232,25	75 13	89
2008	$C_{10}H_{18}O$	α-Терпинеол	218,85	Неазе	отропна	89
2009 2010	$C_{10}H_{20}O$ $C_{10}H_{22}O$	Ментол	216,3	232.0	отропна   > 52	89 89
2011	$C_{11}H_{10}$	₿-Метилнафталин	241,15	Неазес	тропна	89
2012	C ₁₂ H ₁₈	1,3,5-Триэтилбензол	215,5	Неазе	отропна	89
-0012	l .	) <i>п</i> -Фенетидин	249,9	T.		90
2013 2014	$C_9H_{10}O \\ C_9H_{12}O$	Коричный спирт	257,0	Неазе	о <b>т</b> ропна 	89
		спирт	235,6		отропна	89
$\frac{2015}{2016}$	$C_{10}H_{12}O$ $C_{10}H_{14}O$	Анетол	235,7		отропна отропна	89 89
2017	$C_{10}H_{14}O$	Карвон	231,0	Неазе	отропна	89
2018 2019	C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₁ H ₁₀	Карвенон	234,5	Н <b>е</b> азе 240,85	отропна   15	89 89
2020	$C_{11}^{11}H_{14}^{10}O_2$	1-Пропенил-2, 4-димет-				
2021	$C_{12}H_{16}O_3$	оксибензол	270,5 277,5		отропна отропна	89 89
	$A = C_8 H_{12} O_4$		217,85	110030	poima	
		ровой кислоты	117,00			
2022	C ₉ H ₁₀ O	Метил-п-толилкетон	226,35		отропна	90
2023	C ₉ H ₁₀ O	Пропиофенон	217,7	216,8	53	90
0-0	•				•	

***************************************		Компонент Б		Азеотропная смесь		
№						Ссылка
п.п.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весовой %	на лите-
		,	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
2024	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	Heasec	тродна	87
2025	$C_{10}H_{16}O$	Камфора	209,1	Неазео	тропна	90
2026	$C_{10}H_{16}O$	Пулегон	223,8	Неазео		90
2027	$C_{10}H_{20}O_2$	Метиловый эфир пелар- гоновой кислоты	213,8	Неазео	тропиа	87
2028	$C_{12}H_{20}O_{2}$	Борнилацетат	227,6		тропна	87
	$A = C_8 H_{12} O_4$	Диэтиловый эфир ма- лениовой кислоты	223,3			
2029	C ₉ H ₁₀ O	Метил-п-толилкетон	226,35	223,15	88	90
$\frac{2030}{2031}$	$C_9H_{10}O  C_9H_{10}O_2$	Пропиофенон	217,7	Неазео Неазео	тропиа	90 87
2032	C ₁₀ H ₁₄ O	Карвон	231,0		тропна	90
2033	C ₁₀ H ₁₆ O	Пулегон	223,9	223,8	53	90
	$A = C_8 H_{14} O$	<b>Метилгептено</b> и	173,2			
20 <b>3</b> 4 20 <b>3</b> 5	C ₈ H ₁₈ O	н-Октиловый спирт Бутилбензол	195,2 183,1	Неазео		90 90
2036	C ₁₀ H ₁₄ C ₁₀ H ₁₄	п-Цимол	176,7	Heaseo 172,7	72	90
2037	$C_{10}H_{16}$	α-Терпииен	173,4	170,0	42	90
2038	$C_{10}H_{18}$	Дипентен	177,7	170,9	52,5	90
	$A = C_8 H_{14} O_4$	Диэтиловый эфир ян- тариой кислоты	217,25			
2039	$C_{10}H_{12}O_{2}$	Этиловый эфир фенилуксусной кислоты	228,75	Неазео		87
2040	C ₁₀ H ₁₈ O	Гераниол	229,7	Peari	тронна Трует	78
2041	C ₁₀ H ₂₀ O ₂	Метиловый эфир пелар- гоновой кислоты	213,8	212,5		87
2042	C ₁₁ H ₂₂ O ₂	Этиловый эфир пелар-				
2043	$C_{12}H_{20}O_{2}$	гоновой кислоты	227 227 <b>,</b> 6	Неазеот Неазеот	гропна гропна	87 87
	$\cdot A = C_8 H_{14} O_4$	Дипропилоксалат	214			
2044	$C_9H_{10}O_2$	Бензилацетат	215,0	<212,5		87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}$	Октанон-(2)	174,1			
2045	$C_8H_{16}O_2$	Бутилбутират	166,4	Неазеот	ропиа	90
2046 2047	$C_{8}H_{16}O_{2}$ $C_{9}H_{12}$	Гексилацетат	171,5 164,6	171,4?   Неазеот		90 90
2048	$C_9H_{12}$	Псевдокумол	168,2	168,0	- Polina	90
2049	$C_{10}H_{16}$	α-Терпинен	173,4	169,0	42	90
2050	$C_{10}H_{18}$ $A = C_8H_{16}O_2$	Дипентен	177,7 166,4	170,0	55	90
2051	$C_8H_{20}SiO_4$	Тетраэтилсиликат	168,8	Н <b>е</b> азеот	ропна	87
2052	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкетон	168,0	Неазеот	ропна	90
	$A = C_8 H_{16} O_2$	Этилкапроат	167,8			
2053	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	167,5	60	90
0074	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}_2$	Изоамилпропионат	160,3	F7.		00
2054	$C_9H_{18}O$	Диизобутилкетон	168,0	Неазеот	ропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{16} \mathbf{O}_3$	Изоамиловый эфир мо- лочной кислоты	202,4			
2055 2056	C ₉ H ₁₄ O	Форон	197,8	Неазеот		90 90
2000	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	21,1	Неазеот	POITHR	90
		ļ	į	1	1	

		Variable		1 A coorney		·
		Компонент Б		Aseorpon	ная смесь	Ссылка
.Nº	<b>4</b> - 0 - 1 - 1 - 1	noop offue	т. кип.,	т. кип.,	весовой ⁰ /0	иа лите-
п.п.	формула	название	°C	°С/мм	комп. А	ратуру
	, CH	4. Owner	125,8	1		
2057	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18}$	н-Октаи				15
2057	C ₈ H ₁₈	2, 2, 4-Триметилпентаи	99,2	Неазео	троина 	10
00.50	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}$	Диизобутиловый эфир	122,3			90
2058	$C_8H_{19}N$	Диизобутиламин	138,5	Heaseo	тропна	89
	$A = C_8 H_{18} O$	н-Октиловый спирт	195,2			00
2059 2060	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O	Камфора Ментон	209,1 209,5	Неазео Неазео		90 90
1	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}$	вторОктиловый спирт	180,4			
2061 2062	$C_9H_{13}N \\ C_{10}H_{15}N$	Диметил-п-толуидни Диэтиланилин	210,2 217,05		тропна тропна	89 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_8 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}_3$	Монобутиловый эфир диэтиленгликоля	231,2			
2063	$C_9H_7N$	Хинолин	237,3	< 229,5	>56	91
•	$A = C_8 H_{18} S$	Диизобутилсульфид				1
2064	C ₁₀ H ₂₂ O	Днизоамиловый эфир .				93
	$A = C_8 H_{20} SiO_8$	Тетраэтилсиликат	168,8	171,0	62	
2065	$C_9H_{18}O_2$	Изобутилизовалерат	171,2	168,75	93	87
	$A = C_9H_7N$	Хииолин	237,3			
2066	$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицілат	233,8	Неазес	тропна	91
2067	$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этиленгликоля	265.2	Неазео	 тропна	91
2068	$C_{10}H_{8}$	Нафталин	218.0	Неазес	тропна	91
2069	C ₁₀ H ₁₀ O ₂	Сафрол	235,9 252,0	235,15	27 этропна	91
2070	$C_{10}^{10}H_{10}^{10}O_2$ $C_{10}^{10}H_{12}^{10}O$	Анетол	235,7	234,7	30	91
2072	$C_{10}H_{20}O$	Ментол	216,3		тропна	91
2073	$C_{11}H_{10}$	а-Метилнафталии	244,6		тропна	91 91
$\frac{2074}{2075}$	$C_{11}H_{10} \\ C_{12}H_{10}$	β-Метилнафталин Дифенил	241,15 256,1	237,25 Heaseo	і 93 тропна	91
2076	$C_{12}^{12110}$ $C_{12}H_{18}O_3$	Изоамилсалицилат	277,5		тропна	91
	$A = C_9H_8$	Ииден	182,6			
2077	$C_{10}H_{23}N$	Динзоамиламин	188,2	Неазес	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Коричный спирт	257,0			
20 <b>7</b> 8 20 <b>79</b>	$C_{10}H_{14}O \\ C_{10}H_{15}N$	Карвон	231,0 217,05		отропна отропна	90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Метил-п-толилкетон	226,3			
2080 2081	$C_{10}H_{12}O \\ C_{10}H_{12}O_2$	Анетол	235,7		отропна	90
2022	CHN	уксусной кислоты	228,75 217,05	226,2	<b>7</b> 5 Этропна	90-
2082 2083	$\begin{array}{c} C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{20}O \end{array}$	Диэтиланилин	224,4	223,7	32	90
2084	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир терпи-				į.
2085	$C_{11}H_{22}O_3$	неола	216,2 232,2		тропна тропна	90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}$	Пропиофеион	217,7			
2086 208 <b>7</b>	$C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{20}O_2$	Диэтиланилин	217,05	<216.6	<47	89
2088	C ₁₂ H ₁₈	гоновой кислоты 1,3,5-Триэтилбензол	213.8 215,5	Hease 215,4	отропна   25	90.

	<u> </u>	Компонент Б		Азеотроп	Азеотропная смесь		
<b>№</b>		,		<u> </u>		Ссылка	
n.n.	формула	название	т. кип.,	т. кип.,	весов <b>о</b> й %	на лите-	
		*	°C	°C/мм	коми. А	ратуру	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Бензилацетат	214,9				
2089	C ₁₀ H ₁₆ O	Пулегон	223,8	Неазео	тропна	90	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Этилбензоат	212,4				
2090	C ₉ H ₁₀ O ₂	Метиловый эфир фенил-					
2091	C ₁₀ H ₁₅ N	уксусной кислоты Диэтиланилин	215,3 216,1	Неазео Реаг	тропна ирует	87 94	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_2$	Метиловый эфир фенил- уксусной кислоты	215,3	Control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the contro			
2092	C ₁₀ H ₁₆ O	Пулегон	223,6	Неазео	тропна —	90	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{10} \mathbf{O}_3$	Этилсалицилат	233,7				
2093	C ₁₀ H ₁₆ O	Пулегон	223,6	Неазео	тропна	90	
	$A = C_9 H_{12}$	Мезитилен	164,6				
2094	$C_9H_{13}N$	Диметил-о-толуидин	185,3	Неазес	тропна	89	
•	$A = C_9 H_{12}O$	ү-Фенилпропиловый спирт	235,6				
2095	C ₁₁ H ₁₇ N	Изоамиланилин	256,0	Неазео	і троппа	89	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{13} \mathbf{N}$	Диметил-о-толуидин	185,3				
2096	C ₁₀ H ₈	Нафталин	218,0	Неазео	тропна	89	
2097 2098	C ₁₀ H ₁₄ C ₁₀ H ₁₈	Цимол	176,7 159,5	Неазео Неазео	тропна	89 89	
2099	C10H16	-Пинен	155,8	Неазео	тропна	89	
2100 2101	$C_{10}H_{18}O$	Камфора	209,1 215,0	Неазео Неазео	тропна	89 89	
2102	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O	-Tерпинеол	.210,5	Неазео	гропна	89	
2103	$C_{11}H_{20}O$	Метиловый эфир изо- борнеола	192,4	Неазео	тропна	89	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{13} \mathbf{N}$	Диметил- <i>п</i> -толуидин	210,2				
2104 2105	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₂₂ O	Гераниол	229,6 232,8	Неазео Неазео		89 89	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{9}\mathbf{H}_{14}\mathbf{O}$	Форон	197,8				
2106	$C_9 \widetilde{H}_{18}^{4} O_2$	Метиловый эфир капри- ловой кислоты	192,9	Неазео	тропна	90	
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_9 \mathbf{H}_{18} \mathbf{O}$	Диизобутилкетон	168,0			1	
2107 2108	C ₉ H ₁₈ O ₂ C ₂ H ₁₈ O ₂	Изоамилизобутират Изобутилизовалерат	169,8 172,2	Неазео Неазео	тропна тропна	90 90	
	$A = C_9 H_{18} O_2$	Метиловый эфир капри- ловой кислоты	192,9			1	
2109	$C_{10}H_{20}O_{2}$	Изоамилизовалерат	192,7	192,5	47	87	
	$A = C_{10}H_8O$	α-Нафтол	288,0				
2110	$C_{10}H_9N$	а-Нафтиламин	200,8	Неазес	тропна	89	
$\frac{2111}{2112}$	$C_{10}H_{9}N$ $C_{12}H_{11}N$	β-Нафтиламин Дифениламин	306,1 275	Неа <b>зе</b> о Азеотр	тропна	89 94	
~	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{9}\mathbf{N}$	α- <b>Н</b> афтиламин	300,8				
2113	$C_{12}H_{10}$	Аценафтен	277,9	Heasen	[ тропна	89	
2114	$C_{13}H_{12}O$	Бензилфеннловый эфир .	286,5	Heased	тропна і	89	
2115	C ₁₄ H ₁₄	1, 2-Дифенилэтан	284,5	Неазео	тропна	89	
	1		1.	I	i	1	

		Компонент Б		Азеотроп	ная смесь	Ссылка
<b>№</b> п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кин., °С'	весовой % комп. А	на лите- ратуру
	$A = C_{10}H_{10}O_2$	Изосафрол	252,1			
2116	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилин	256,0	<250,0	>64	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{10}\mathbf{O}_2$	Сафрол	235,9			
2117	C ₁₁ H ₁₇ N	Изоамиланилин	256,0	Неазео	тропна	89
		Диметилфталат	283,2	]		
2118	$C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты	272,0	Неазес	тропиа	87
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}$	Аиетол	235,7			
2119 2120	C ₁₀ H ₁₄ O C ₁₀ H ₁₅ N	Карвон Диэтиланилин	231,0 217,05		отропна отропна 	90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2$	Эвгенол	255,0			
2121	$C_{11}H_{17}N$	Изоамиланилии	256,0	<254,5		89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{12}\mathbf{O}_2$		230,85			00
2122 2123	$C_{10}H_{16}O \\ C_{11}H_{22}O_3$	Карвенон	234,5 232,2	Неазес <230,8	тропна —	90 87
	$A = C_{10}H_{14}$	Цимол	176,7			0.0
2124	C ₁₀ H ₂₃ N	Диизоамиламин	188,2 <b>237,85</b>	Неазес	тропна	89
2125	$A = C_{10}H_{14}O  C_{10}H_{14}O$	Карва <b>крол</b> Карвон	231,0	242,2	58	90
2126	$C_{10}H_{15}N$	Диэтиланилин	217,05	Неазео		89
2127 2128	C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₁ H ₁₇ N	Пулегон	223,8 256,0	238,4 <b>Н</b> еазес	тропна	90 89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{14}\mathbf{O}$	Карвон	231,0			
2129	$C_{10}H_{15}N \\ C_{10}H_{18}O$	Диэтиланилин	217,05 229,6	Неазео 229,2	тропна 40	89 90
2130 2131	C ₁₀ H ₂₀ O	Гераниол	216,3	Неазео	тропна	90
2132 2133	$  \begin{array}{c} C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{14}O_{2} \end{array} \Big $	β-Метилнафталин Изобутилбензоат	241,15 241,9		тропна тропна	90 <b>9</b> 0
2.00	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{15}\mathbf{N}$	Диэтиланилин	217,05			
2134	C ₁₀ H ₁₆ O	Камфора	209.1		тропна	89
2135 2136	C ₁₀ H ₁₆ O C ₁₀ H ₁₈ O	Цитраль β-Герпинеол	226 210,5	Неазео	ирует ` тропна	94 <b>89</b>
2137 2138	$C_{11}H_{10} \\ C_{11}H_{20}O$	β·Метилнафталин	241,5	. Неазес	тропна	89
2139	$C_{12}H_{22}O$	пинеола	216,2	<215,0	< 48	89
5100	0121122	неола	203,8	Неазео	гропна	89
	$A = C_{10}H_{16}$	Камфен	159,6			
2140	C ₁₀ H ₂₃ N	Диизоамиламин	188,2	Неазео	тропна	89
9141	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}$	Камфора	208,9	9075	_	90
2141	$ \begin{array}{c} C_{10}H_{18}O\\ A = C_{10}H_{16}O \end{array} $	Цитронеллаль Карвенон	208,0 <b>234,5</b>	207,5	_	<i>9</i> ()
2142	$C_{11}H_{14}O_2$	Изобутилбензоат	241,9	Неазес	тропна	91
2143	$C_{11}H_{22}O_3$	Диизоамилкарбонат	232,2		тропна	90
	l (	,			l	

		Компонент Б		Азеотропная смесь		Ссылка
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С/мм	весовой % комп. А	на лите- ратуру
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{16}\mathbf{O}$	Пулегон	221,5			
2144 2145	$ \begin{array}{c} C_{11}H_{22}O_3\\C_{12}H_{20}O_2 \end{array} $	Диизоамилкарбонат Борнилацетат	232,2 227,6	Неазео Неазео		90 90
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}$	Дипеитен	177,7			
2146	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазес	тропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}$	Цииеол	176,35			
2147	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазео	гропна	89
	$\mathbf{A} = \mathbf{C}_{10}\mathbf{H}_{18}\mathbf{O}_{4}$	Дипропиловый эфир ян- тарной кислоты	250,5			
2148	$C_{11}H_{14}O_{2}$	Бутилбензоат	249,0	Неазео	тропна	87
	$A = C_{10}H_{22}O$	Диизоамиловый эфир	173,2			
2149	$C_{10}H_{23}N$	Диизоамиламин	188,2	Неазео	тропна	89
	$A = C_{11}H_{12}O_2$	Этиловый эфир корич- ной кислоты	272,0			
2150	C ₁₂ H ₂₂ O ₄	Диизоамилоксалат	268,0	<267,5	>21	87 ·
	$A = C_{11}H_{14}O_2$	1-Аллил-3, 4-диметокси- бензол	254,7			
2151	C ₁₁ H ₁₇ N	Изоамиланилин	256,0	250,5	58	89 .
						,

# ТРОЙНЫЕ

	Компонент А			Компонент Б			
№ п.п.	формула	название	т. кнп., °С	формула	названне	т. кнп, °С	
2152	BrH	Бромистый во-	677	$\rm H_2O$	Вода	100	
2153	HF	дород Фтористый во-	<b>—67</b>	$_{2}^{\mathrm{O}}$	Вода	100	
2154 2155 2156	$^{ m HNO_3}_{ m H_2O}_{ m H_2O}$	дород	19,4 86 100 100	$^{ m H_2O}_{ m 3N}_{ m CCl_4}$	Вода	100 33,5	
2157	$H_2O$	Вода	100	CCl ₄	стый углерод . Четыреххлори-	76,75	
2158	$H_2O$	Вода	100	CCI ₄	стый углерод . Четыреххлори-	76,75	
2159 2160 2161 2162 2163 2164	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100 100	$CS_2$ $CS_2$ $CHCl_3$ $CHCl_3$ $CH_2Cl_2$ $CH_2O_2$	стый углерод	76,75 46,25 46,25 61,2 61,2 41,5	
2165	$\rm H_2O$	Вода	100	CH4O	Метиловый спирт	64,7	
2166 2167	H ₂ O H ₂ O	Вода Вода	100 100	CH₄O CH₄O	Метиловый спирт Метиловый спирт	64,7 64,7	
2168 2169	$^{ m H_2O}_{ m H_2O}$	Вода	100 100	CH₄O CH₄O	Метиловый спирт Метиловый спирт	64,7 64,7	
2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода Вода Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	C ₂ Cl ₄ C ₂ HCl ₃ C ₂ H ₂ Cl ₄ C ₂ H ₂ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₄ O C ₂ H ₆ O C ₂ H ₆ O	Тетрахлорэтнлен Трихлорэтилен Тетрахлорэтилен Ацетонитрил Ацетонитрил Ацетонитрил Ацетонитрил Ацетонитрил Уксусная кнслота Этиловый спирт Этиловый спирт	120,8 86,95 146,35 81,6 81,6 81,6 81,6 81,6 81,6 78,3 78,3	
2182	${ m H}_{2}{ m O}$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3	
2183	$H_2O$	Вода	100	$C_2H_6O$	Этиловый спирт .	78,3	
2184 2185 2186 2187	$ H_2O $ $ H_2O $ $ H_2O $ $ H_2O $	Вода	100 100 100 100	C ₂ H ₆ O C ₂ H ₆ O C ₂ H ₆ O C ₂ H ₆ O	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт .	78,3 78,3 78,3 78,3	
2188 2189 2190 2191	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100	$C_2H_6O \\ C_2H_6O \\ C_2H_6O \\ C_2H_6O_2$	Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиловый спирт . Этиленгликоль	78,3 78,3 78,3 197,4	

# СИСТЕМЫ

***************************************	Компонент В			Азеотроп	ная смесь		на уру	
формула	название _	т.кип., °С	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка на литературу	№ п.п.
C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол	131,8	1 <b>0</b> 5	10,4	11,0	78,6	36	2152
$C_2H_6O$	Этнловый спирт .	78,3	103	30	10	60	27	2153
${\mathrm O_3}\mathrm{S} \ {\mathrm C_3}\mathrm{H_8}\mathrm{O_3} \ {\mathrm C_2}\mathrm{H_3}\mathrm{N}$	Сериый ангидрид. Глицерин Ацетонитрил	47 ~290 81,6	_ 60	- -	В вакууме		94 94 119	2154 2155 <b>21</b> 5€
$C_3H_6\mathrm{O}$	Ацетон	57		Неазео	г <b>роп</b> на		1	2157
$C_4H_{10}O$ $CH_4O$ $C_2H_3N$ $C_2H_3N$ $C_3H_6O$ $C_2H_6O$ $C_8H_{10}$	трет,-Бутиловый спирт	82,55 64,7 81,6 81,6 57 78,3 139,0	64,7 39 60,4?{ 97,5?		т. кип. 57,6	11,9 — 38,4 49,0	1 119 119 1122 4 122	2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164
$C_3H_5ClO_2$ $C_3H_8O_2$ $C_4H_{10}O$ $C_4H_{10}O_2$	Метиловый эфир хлоруксусной кислоты	131,4 42,3 108,0 64,3	67,85	5,26 Heaseo Heaseo Heaseo	тропна	13	22 52 67 7	2165 2166 2167 2168
C ₄ H ₁₀ O ₂ C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₂ H ₃ N C ₃ H ₆ O C ₄ H ₅ O ₂ C ₅ H ₁₀ O ₂ C ₆ H ₁₂ O ₂ C ₆ H ₆ C ₇ H ₈ C ₇ H ₈ C ₄ H ₆ O ₂ C ₄ H ₇ ClO ₂	Метилэтилформаль Ацетонитрил Ацетонитрил Ацетонитрил Ацетон Этилацетат Пропилацетат Бензол Толуол Диацетил Этиловый эфир хлоруксусиой	65,90 81,6 81,6 57 77,05 101,6 124,8 80,2 110,7 110,7 88	72   72   70   74   66   73	Heaseo Heaseo 8,2 Heaseo Heaseo Heaseo	73,1 тропна тропна — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	20,5 - - 68,5	159 119 119 119 119 119 119 119 119 119	2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2177 2178 2180
$C_4H_{10}O_2$	кислоты Моиоэтиловый эфир этилеи-	143,5	81,35	17,5	61,7	2 <b>0</b> ,8	22	2181
$C_4H_{10}O_2$	гликоля	133		· Неазео	гропна		3	2182
$C_6H_{10}$ $C_6H_{10}$ $C_6H_{14}O_2$ $C_6H_{14}O_2$	маль	65,90 70,2 80,5 103,6	59,9 64,4 77,8	Heaseo   11,4	тропна — — 27,6	<u> </u>	159 61 61 7	2183 2184 2185 2186
$C_6H_{15}N$ $C_7H_{12}$ $C_7H_{12}$ $C_4H_8O_2$	маль	113,7 89,4 99,5 90,8 101,4	74,7 71,0 69,0	Heaseo 9 — — Heaseo	13 —	78 	159 94, 151 61 61 35	2187 2188 2189 2190 2191

		Компонент А			Компонент Б	
№ п.п.	формула	название	т. кип., °С	формула	н <b>азван</b> ие	т. кип., °С
2192 2193 2194	H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода	100 100 100	C ₃ H ₆ O C ₃ H ₆ O C ₃ H ₈ O	Ацетон Ацетон Изопропиловый	57 57
2195	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый	82,44
2196	$H_2O$	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт н-Пропиловый спирт	97,2 97,2
2197	H ₂ O	Вода	100	C ₃ H ₈ O	н-Пропиловый спирт	97,2
2198	${\rm H_{2O}}$	Вода	100	$C^3H^8O$	н-Пропиловый	97,2
2199	H ₂ O	Вода	100	$C_3H_8O$	спирт	97,2
2200	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_4H_6O$	Кротоновый аль-	102,15
2201	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_6O$	дегид	102,15
2202	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6
2203	$H_2O$	Вода	100	C ₄ H ₈ O	Масляный альде-	75.7
2204	$\rm H_2O$	Вода	100	$C_4H_8O$	гид	63
2205	$\mathrm{H_2O}$	Вода	100	$C_4H_9C1$	дегид	68,85
2206	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	тил	117,4
2207 2208 2209	$egin{array}{l} H_2O \ H_2O \ H_2O \end{array}$	Вода Вода Вода	100 100 100	C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт н-Бутиловый спирт вторБутиловый спирт	117,4 117,4 99,53
2210	$H_2O$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	вторБутиловый спирт	99,53
2211 2212	H ₂ O H ₂ O	Вода Вода	100 100	$C_{4}H_{10}O \\ C_{4}H_{10}O$	Диэтиловый эфир Изобутиловый	34,5
2213	$\mathrm{H_{2}O}$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт Изобутиловый спирт	108 107,4
2214	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	Изобутиловый	108
2215	$\mathrm{H_{2}O}$	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт Изобутиловый	108
2216	$H_2O$	Вода	100	C ₄ H ₁₀ O	спирт Изобутиловый	107,5
2217	H ₂ O	Вода	100	$C_4H_{10}O$	спирт Изобутиловый	107,8
2218 2219 2220 2221	H ₂ O H ₂ O H ₂ O H ₂ O	Вода Вода Вода Вода	100 100 100 100	$C_5H_5N$ $C_5H_5N$ $C_5H_5N$ $C_5H_5N$	спирт Пиридин Пиридин Пиридин Пиридин	107,8 115,5 115,5 115,5 115,5
2222	H ₂ O	Вода	100	$C_5H_5N$	Пиридин	115,5

- 1		Компонент В		Азеотропная смесь				на ру	
	формула	название	т. кип., °С	т. ки <b>п.,</b> °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка на литературу	№ п.п.
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	C ₅ H ₈ C ₆ H ₆ O C ₄ H ₈ O	Изопрен	34,8 181,5 79,6	32,5	0,4 Heaseo Heaseo		92,0	114 94, 131 1	2192 2193 2194
	$C_4H_8O$	Метилэтилкетон .	79,6		Неазео	гропна		1	2195
	$C_5H_9ClO_2$ $C_5H_{12}O_2$	Пропиловый эфир хлоруксусной кислоты	162,3 87,5	88,6	25,25 Heaseo	58,27 гропна	16,48	22 159	21 <b>9</b> 6 21 <b>97</b>
	$C_6H_{14}O_2$ $C_8H_{18}O_2$ $C_7H_8$	Этилпропилформаль	113,7 14 <b>7,</b> 7	83,8 87,6 85,3	17,6 27,4 —	22,9 51,6	59,5 21	159 7 146	21 <b>9</b> 8 2199 2200
	$C_n H_{2n+2}$	Парафины	100—110	80—85	_	_		146	2201
	C ₄ H ₁₀ O C ₇ H ₁₆	<i>трет.</i> -Бутиловый спирт	82,55 75—80	~57	Heaseo	гропна	****	1 57	2202 2203
	C7H16	Гептаны	<b>75—8</b> 0	48	-			57	2204
	C ₄ H ₁₀ O C ₆ H ₁₁ ClO ₂	третБутиловый спирт	82,55	62	_			94	<b>2</b> 2 <b>05</b>
1	C ₉ H ₂₀ O ₂ C ₁₀ H ₂₂ O ₂ C ₈ H ₁₈ O	кислоты	181,9 181,8 188,8 141	93,1	41,8 Heaseon Heaseon		7,9	22 52, 158 7 42	2206 2207 2208 2209
	C ₈ H ₁₈ O C ₆ H ₁₅ N C ₆ H ₆	Ди- <i>втор</i> бутило- вый эфир Триэтиламин Бензол	118 89,4 80,2	83—84	– Heaseon	—     ропна	_	42 94 94, 160	2210 2211 2212
	$C_6H_{11}ClO_2$ $C_8H_{18}O$	Изобутиловый эфир хлоруксус- ной кислоты Дибутиловый эфир	174,4 141,9	90,2 89	33,64	53,1	13,26	22 118	221 <b>3</b> 221 <b>4</b>
	C ₈ H ₁₈ O C ₉ H ₂₀ O ₂	Диизобутиловый эфир	122,2 163,8	85,4	— Неазеот	ропна	_	118 52, 158	2215- 2216
	$ \begin{array}{c c} C_{10}H_{22}O_{2} \\ C_{6}H_{8} \\ C_{6}H_{10} \\ C_{6}H_{12} \\ C_{7}H_{10} \end{array} $	Диизобутил- ацеталь Циклогексадиен Циклогексен Циклогексан Метилциклогек-	171 <b>,</b> 3 82,75 80,75	Миним. —   —	Неазеот т. кип.   Миним. Миним.	т. кип.	_	7 143 143 143	2217 2218 2219 2220
Andreas of the Parish of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company	C ₇ H ₁₄	садиен	-		Миним.	1		143 143	2221 2222

Ę	√2	Компонент А	<u> </u>				Компонент Б		
п.		ула названи	re	т. кип °С	форму	ла	название		т. кит °С
222	23 H ₂ O	Вода		100	1 6 11 11				
222	24 H ₂ O	Вода	• •	100	C ₅ H ₅ N		Пиридин	• •	115,5
222	. 1 -120	Вода	•	100	C ₅ H ₅ N	- 1	Пиридин		115,5
$\frac{222}{222}$	_  2\/	Вода	::	100	$C_5H_5N$ $C_5H_5N$		Пиридин		115,5
222		Вода		100	C ₅ H ₅ N		Пиридин	.	115,5
2229		Вода		100	C ₅ H ₁₂ O		Пиридин	-	115,5
2230	$H_2O$	Вода Вода		100	$C_5H_{12}O$	1	н-Амиловый спи н-Амиловый спи	рт	137,2
2231	1			100	$C_5H_{12}O$		Изоамиловый	рт	137,5
	1120	Вода	• •	100	$C_5H_{12}O$		спирт Изоамиловый спирт	1	131,3
2232	1 -120	Вода		100	C ₅ H ₁₂ O		Изоамиловый	1	131,3
2233	20	Вода		100		1	спирт	1.	1216
$\frac{2234}{2235}$	1 220	Вода		100	C ₆ H ₅ NO	$)_2   1$	Титробеизоп		131,6 210,85
2236	$H_2O$ $H_2O$	Вода		100	C ₆ H ₅ NO C ₆ H ₅ NO	'2   t	1итробензоп	. 2	210,85
2237	$H_2O$	Вода	.	100	C ₆ H ₅ NO		Інтробензол	. 2	210,85
2238	H ₂ O	Вода Вода		100	C ₆ H ₅ NO		Інтробензол Інтробензол	$\cdot \mid 2$	10,85
2239	$H_2O$	Вода .		100	$C_6H_6$		ензол	$\cdot \mid 2$	10,85
2240	$H_2O$	Вода		100	$C_6H_6O$	4	енол	1	80,2
2241	H ₂ O	Вода		100	$C_6H_6O$	4	Ренол		81,5 81,5
0040				.50	$C_6H_{12}O$	2	-Метилпен- тен-(2)-ол-(4)		~1,0
2242 2243 2244	H ₂ O H ₃ N	Вода А _{ммиак}		00	${}^{\mathrm{C_6H_{12}O_2}}_{\mathrm{C_2H_6O}}$	ИД	зоамилформиат иметиловый	.   19	23,6
2244	H ₃ N	Аммиак	.   _	-33	$C_3H_9N$		эфир	.   -2	21
2246	$H_3N$ $H_3N$	Аммиак	.   -	-33	$C_3H_9N$	1	Оиметиламин	.	3,5
2247	$H_3N$	Аммиак Аммиак		33	$C_3H_9N$	T	оиметиламин	.	3,5
2248	CC14	Четыреххло-	.	33	$C_3H_9N$	Tr	риметиламин Эиметиламин		3,5
	•	ристый угле			CH₄Ö	M	етиловый спирт.	E	3,5
2249	CCI4	род	. 76,				cumpi.	1 0	4,7
	00,4	Четыреххло- ристый угле	1		$C_4H_8O_2$	Эт	илацетат	7	7,05
2250	$CS_2$	род	. 76,	.75			•	'	,,,,,
2251	CHCl ₃	Сероуглерод	46,	25	CH ₄ O	Me	тиловый спирт.		.
2252	CHC ₁₃	Хлороформ Хлороформ	. 61		CH ₂ Cl ₂	1 Ди	ХЛОВМетан	1 40	1,7
2253	CHCl ₃	Хлороформ :	.   61 .   61,	9   9	CH ₄ O	/ Me	ТИЛОВЫЙ СПИВТ	64	0,0
2254 2255	CH ₂ Cl ₂	Дихлорметан	40,	^ !	C₂H₅C1	] AJI0	Эристый этип		3.3
200	CH ₄ O	Метиловый	1 .0,	1 -	CH ₄ O C ₆ H ₆	1 4116	ГИЛОВЫЙ спире .	64	
256	C2HC15	спирт	64,	/		Der	130л	80	
2257	$C_2H_4O$	Пентахлорэтан Ацетальдегид	161,9	~ 1 ~	$_4H_6O_4$	Ди	иетилоксалат .	160	,
258	$C_3H_6O$	Ацетон	20,2	s   C	2H4O2	УКС	усная кислота	163, 118,	,o
259 260	$C_3H_6O_2$	Метилапетат	57,	1 6	7H ₈	тол	уол	110,	
200	$C_3H_8O$	Пропиловый	",	1 ~	4H ₈ O ₂ 5H _H Br	ЭТИ	лацетат	77,	
261	$C_4H_6O_4$	спирт	97,	2	1	ni ode	мистый воамил		
262	$C_4H_8O_2$	Диметилокса- лат	163,3	3	H ₁₂ O	Цик	логексанол	120, 160,	2 65
1	$C_5H_5N$	Этилацетат	77,1	1 *	H ₁₀ O	н-Бу	тиловый		
_ 5.5	○51151V	Пиридин	115,3	C ₅	HirN	сп Пип	нрт еридин	117.7 105,8	7
1				1			- '	- 50,0	1
6							•		

,-				i					
ĺ		Компонент В			Азеотроп	ная смесь		на уру	
	формула	название	т. кип., °С	т. кип., °С	весовой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка на лнтературу	№ п.п.
	C ₇ H ₁₄	1, 2-Диметилцикло-пеитан			Миннм.	т, кип.	_	143	2223
	C ₇ H ₁₄ C ₇ H ₁₆ C ₇ H ₁₆ C ₈ H ₁₄ C ₁₁ H ₂₄ O ₂ C ₁₂ H ₂₆ O ₂ C ₆ H ₆	1, 3-Диметилцикло- пентан	98,45 91,8 221,6 225,3 80,2		Миним. Миним. Миним. Миним. Неазео Неазео	т. кип. т. кип. т. кип. тропна тропна	  	143 143 143 143 52, 158 7 160	2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230
A	C ₇ H ₁₃ ClO ₂ C ₁₂ H ₂₆ O ₂	Изоамиловый эфир хлоруксусной кислоты . Диизоамилацеталь	195,2 213,6	95,4	46,2 Неазео	47,3 тропна	6,5	22 7	2231 2232
	C ₈ H ₆ C ₈ H ₇ N C ₇ H ₈ C ₈ H ₁₀ C ₁₀ H ₁₆ C ₇ H ₈ C ₆ H ₇ N C ₆ H ₁₅ N C ₈ H ₁₄ O	Беизол	80,2 184,35 110,7 155,8 110,7 184,35 89,4		- - - - - - -			94 94 94 94 94 94 94	2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240
	C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₃ H ₉ N	5, 6-дигидро-1, 2- пиран Изоамилацетат . Триметиламин	138,8 3,5	90,7	27,0 — Неазео	9,7 — тропна	63,3 —	129 94 62	2241 2242 2243
	$C_4H_8$ $C_4H_8$ $C_4H_{10}$ $C_4H_{10}$ $C_6H_6$	Бутен-(1)	$ \begin{vmatrix} -6 \\ -6 \\ 0 \\ -10 \\ 80,2 \end{vmatrix} $		Неазео Неазео Неазео Неазео	тропна тропна	·_	62 62 62 62 94	2244 2245 2246 2247 2248
-	C₄H₅Cl	Хлорбензол	131,8	_				94	2249
	$C_6H_6$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_2H_6O$ $C_3H_6O$ $C_3H_6O$ $C_7H_8$	Бензол	80,2 57 57 78,3 57 110,7	57,5 —	Heaseo 47 Heaseo		30 _	94 46 46 94 46,56 94	2250 2 <b>2</b> 51 2252 2253 2254 2255
	$\begin{array}{c} C_6H_{12}O \\ C_3H_6O \\ C_7H_{14} \\ C_5H_{10}O_2 \\ C_6H_{12}O_2 \end{array}$	Циклогексанол Ацетон	160,65 56,25 100,8 101,6 119,9		— ж экээво —	— идкость —	— пар —	94 94 15 94 94	2256 2257 2258 2259 2260
	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8		Pear	ір ует -	1	94	2261
	C ₇ H ₈	Толуол	110,7		Неазео	і тропна		101	2262
	C ₈ H ₁₄	Диизобутилен	102,5	98,6	-	_	_	38	2263

	I	Компонент А			Компонент Б	
<b>№</b> п. п.	формула	название	т.кип., °С	формула	название	т. кип., °С
2264 2265 2266 2267 2268	C ₆ H ₇ N C ₆ H ₇ N C ₆ H ₇ N C ₆ H ₇ N C ₇ H ₇ C1	Анилин Анилин Анилин Анилин Хлористый бензил	184,35 184,35 184,35 184,35	$\begin{array}{c} C_6 H_{10} O_4 \\ C_6 H_{10} O_4 \\ C_6 H_{10} O_4 \\ C_6 H_{10} O_4 \\ C_6 H_{10} O_4 \\ C_7 H_{14} O_3 \end{array}$	Диэтилоксалат Диэтилоксалат	185 185 185 185
2269	$C_7H_8$	Толуол	110,4	C ₇ H ₁₄	кислоты Метилциклогек-	182,15 100,8
2270	C ₇ H ₁₄ O ₃	Изобутиловый эфир молоч- ной кислоты	182,15	C ₈ H ₁₈ O	сан	178,7

•

,

Таблица 2а, продолжение

		Компонент В			Азеотроп	иая смесь		на уру	
	формула	название	<b>т. кил.,</b> °С	т.кип., °С	ве <b>с</b> овой % А	весовой % Б	весовой % В	Ссылка литерату	№ п.п.
	C ₇ H ₇ Br C ₇ H ₇ Br C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆ C ₁₀ H ₁₆	о-Бромтолуол			Pearu Pearu Pearu Pearu Aseorpon	ірует ірует ірует		94 94 94 94 94	2264 2265 2266 2267 2268
	C ₇ H ₁₆	н-Гептан	98,4	Равн	овесие ж	 идкость —	- пар	15	2269
1	$C_{10}H_{16}$	d-Лимонен	177,8		Pearu	рует		94	2270

#### ЛИТЕРАТУРА

#### к таблицам 1а и 2а

 Atkins, J. Chem. Soc., 117, 218 (1920).
 Bahr, Zieler, Z. angew. chem., 43, 286 (1930).
 Baker u ∂p., 1nd. Eng. Chem., 31, 1260, 1263 (1939).
 Bakowski, Treszczanowicz, Przemysl Chem., 22, 211 (1938). 5. Bancelin, Rivat, Bull. soc. chim. [4], 25, 552 (1909). 6. Вапеу, ам. пат. 2425220 (1947). 7. Beduwe, Bull. soc. chim. Belg., 34, 41 (1926).

8. Benning, am. nat. 2450414—15 (1948).

9. Berg, Harrison, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., 43, 487 (1947).

10. Berg, Harrison, am. nat. 2442229 (1948).

11. Berg, Harrison, Montgomery, Ind. Eng. Chem., 38, 1149 (1946).

12. Birch, Collis, Lowry, Nature, 158, 60 (1946). 13. Bozza, Gallarati, Giorn. chim. ind. applicata, 13, 163 (1931). 14. Bremner, Jones, Coats, англ. пат. 592919 (1947). 14. Bremner, Jones, Coats, ангм. 181. 592919 (1947).
15. Bromiley, Quiggle, Ind. Eng. Chem., 25, 1136 (1933).
16. Brooks, ам. нат. 2436286 (1948).
17. Brunjes, Furnes, Ind. Eng. Chem., 27, 396 (1935).
18. Buchheim, герм. нат. 616596; С. 1935, II, 3703.
19. Burgin, Ind. Eng. Chem., 33, 386 (1941).
20. Бушмакин, Кушинская, Синт. каучук, 1936, № 5.3.
21. Calder, Fleer, ам. нат. 2401335—6 (1946).
22. Calices Hannotte Ing. chim. 20, 1 (1936). 22. Calices, Hannotte, Ing. chim., 20, 1 (1936).
23. Carbide and Carbon Chemicals Corp., Catalog, 11th ed., 1942.
24. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Catalog, 12th ed., 1945.
25. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Cellosolve and Carbitol Solvents, 1947. 26. Carbide & Carbon Chemicals Corp., Chem. Inds., 33, 521 (1933). 27. Carnell, ам. пат. 2430388 (1947). 28. Ceslak, Karnatz, англ. пат. 580048 (1946). 29. Churchill, Collamore, Katz, Oil Gas J., 41, 33 (1942). 30. Clark, ам. пат. 2385610 (1945). 31. Conner, Elving, Steingiser, Ind. Eng. Chem., 40, 497 (1948). 32. Coulson, англ. пат. 585108 (1947). 33. Coulson, Jones, J. Soc. Chem. Ind., 65, 169 (1946). 34. Deansley, ам. пат. 2290636 (1942). 35. de Mol, Ing. chini., 22, 363 (1938). 36. Dow Chemical Co., неопубликованные данные. 37. Drake, ам. пат. 2170854 (1939). 38. Engel, ам. пат. 2363159 (1940). 39. Engel, ам. пат. 2376870 (1945). 40. Engs, ам. пат. 2414639 (1947). 41. Evans, англ. пат. 479675 (1946). 42. Evans, ам. пат. 2140694 (1938). 43. Evans, Edlund, Ind. Eng. Chem., 28, 1186 (1936).

44. Evans, Hass, am. nat. 2442589 (1948). 45. Evans, Morris, Shokal, am. nat. 2426821 (1947). 46. Ewell, Welch, Ind. Eng. Chem., 37, 1224 (1945). 47. Fairborne, J. Chem. Soc., 1932, 1965.

49. Fordyce, Simonsen, Ind. Eng. Chem., 41, 104 (1949). 50. Frey, am. nat. 2186524 (1940).

48. Fisher, Fein, am. nat. 2438278 (1948).

51. Geckler, Fragen, ам. пат. 2316126 (1943).

```
    Ghysels, Bull. soc. chim. Belg., 33, 57 (1924).
    Goldblum, Martin, Young, Ind. Eng. Chem., 39, 1474 (1947).
    Gordon, Benson, Can. J. Research, 24B, 285 (1946).

55. Gordon, Bright, ам. пат. 2171549 (1939).
56. Gowing-Scopes. Analyst. 39. 6 (1914).
 57. Greenburg, ам. пат. 2313536 (1943).
58. Gresham, Brooks, ам. пат. 2449470 (1948).
 59. Guinot, Chassaing, ам. пат. 2437519 (1948).
60. Hammond, am. nat. 2356785 (1944).
61. Hennion, Groebner, J. Am. Chem. Soc., 70, 426 (1948).
62. Herold, Wustrow, Wetzel, am. nat. 2091636 (1937).
 63. Horsley, Anal. Chem., 19, 508 (1947).
 64. Huntress, Organic Chlorine Compounds, 588, 1038, N. Y. 1948. 65. Huntress, Sanchez-Nieva, J. Am. Chem. Soc., 70, 2813 (1948).
 66. Izard, ам. пат. 2061732 (1936).
66. Izara, am. пат. 2061732 (1936).

67. Janecke, Z. physik. Chem., 164, 3401 (1933).

68. Каплан, Монахова, ЖОХ, 7, 2499 (1937).

69. Kellogg, Cady, J. Am. Chem. Soc., 70, 3986 (1948).

70. Киреев, Каплан, Злобин, ЖПХ, 7, 1333 (1934).

71. Kodak, Ltd., англ. пат. 501927 (1939).
 72. Kretschmer, 112th Meeting Am. Chem. Soc., N. Y., 1947. 73. Kretschmer, Nowakowska, Wiebe, J. Am. Chem. Soc., 70, 1785 (1948).
 74, Lacker, Hunt, там же, 63, 1752 (1941).
 74. Lacker, Munt., ram me, 63, 1752 (1941).
75. Lake, am. nat. 2432771 (1947).
76. Lake, Stribley, am. nat. 2439777 (1948).
77. Lecat, Ann. soc. sci. Bruxelles, 47B, 108 (1927).
78. Lecat, ram me 47B, 149 (1927).
79. Lecat, ram me 48B, 1, 13 (1928).
 80. Lecat, там же 48B, II, 54 (1928)
  81. Lecat, там же 48B, II, 113 (1928).
  82. Lecat, там же 49В, 17 (1929).
 83. Lecat, Tam жe 49B, 119 (1929).
84. Lecat, Tam жe 50B, 21 (1930).
85. Lecat, Tam жe 56B, 41 (1936).
86. Lecat, Tam жe 56B, 221 (1936).
87. Lecat, Tam жe 60, 155 (1946).
  88. Lecat, там же 60, 163 (1946).
  89. Lecat, там же 60, 169 (1946).
  90. Lecat, там же 60, 228 (1946).
  91. Lecat, там же 61, 63 (1947).
 92. Lecat, там же 61, 79 (1947).
93. Lecat, там же 61, 148 (1947).
94. Lecat, Azeotropisme, Brussels, 1918.
95. Lecat, Compt. rend., 217, 242 (1943).
  96. Lecat, там же 222, 733, 882, 1488 (1946).
  97. Lecat, там же 223, 286 (1946).
  98. Lecat, Z. anorg. allgem. Chem., 186, 119 (1929).
99. Lepingle, Bull. soc. chim., 39, 864 (1926).
100. Lidstone, J. Chem. Soc., 1940, 241.
101. Litkenhous, Van Arsdale, Hitchison, J. Phys. Chem., 44, 377 (1940).
102. McDermott, частное сообщение.
103. Marshall, J. Chem. Soc., 89, 1351 (1906).
104. Matuszak, Frey, Ind. Eng. Chem., Anal. Ed., 9, 111 (1937).
105. Nadeau, Fisher, ам. пат. 2165298 (1939).
106. Natta, ам. пат. 2308229 (1943).
107. Naumann, Ber., 10, 1421, 1819, 2099 (1877).
108. Oddo, Gazz. chim. ital., 41, 11, 232 (1911).
109. Othmer, Ind. Eng. Chem., 35, 614 (1943).
110. Othmer, ам. пат. 2050234 (1936).
111. Othmer, там же 2170834 (1939).
112. Othmer, там же 2395010 (1946).
113. Othmer, Schlechter, Kosyalka, Ind. Eng. Chem., 37, 895 (1945).
114. Patterson, ам. пат. 2407997 (1946).
115. Petry, ам. пат. 2411106 (1946).
116. Pierre, Compt. rend., 74, 224 (1872).
117. Piret, Hall, Ind. Eng. Chem., 40, 661 (1948)
118. Popelier, Bull. soc. chim. Belg., 32, 179 (1923).
119. Pratt, Preprint, Trans. Inst. Chem. Engrs. (London, 1947).
120. Прянишников, Генин, ЖПХ, 13, 140 (1940).
```

121. Quiggle, Fenske, J. Am. Chem. Soc., 59, 1829 (1937).

122. Reinders, Minjer, Rec. trav. chim., 66, 552, 564, 573 (1947).

123. Richards, Guinot, ам. пат. 1915002 (1933). 124. Riethof, ам. пат. 2413649—51 (1946).

125. Robinson, Elements of Fractional Distillation, 230, N. Y., 1930.

126. Sandberg, Patterson, ам. пат. 2428815 (1947). 127. Sauer, Hadsell, J. Am. Chem. Soc., 70, 4258 (1948).

128. Sauer, Schreiber, Hadsell, Tam жe 70, 4254 (1948).

129. Schelling, Anderson, ам. пат. 2422802 (1947).

130. Schopmeyer, Arnold, ам. пат. 2350370 (1944).

131. Schreimakers, Z. physik. Chem., 39, 485; 40, 440 (1902).

132. Senkus, ам. пат. 2406713 (1946).

133. Shawinigan Chemicals, Ltd., Report on Vinyl Crotonate (1948). 134. Shell Chemical Corp., Organic Chemicals Manufactured by Shell, 1939.

135. Shell Development Co., Data Sheet, 1946. 136. Шостаковский, Прилежаева, ЖОХ, 17, 1129 (1947).

137, Simonetta, Barakan, Gazz, chim, ital., 77, 105 (1947).

138. Smith, ам. пат. 2385546 (1945).

139. Smyth, Engel, J. Am. Chem. Soc., 51, 2646 (1929).

140. Societe des usines chimiques Rhone-Poulenc, англ. пат. 595738 (1947).

141. Speck, am. nat. 2449152 (1948). 142. Speier, J. Am. Chem. Soc., 70, 4142 (1948). 143. Stasse, am. nat. 236315 (1944). 144. Steel, Bagstor, J. Chem. Soc., 97, 2607 (1910). 145. Stengel, O'Loughton, am. nat. 2315139 (1943).

146. Sullivan, am. пат. 2265220 (1941).

147. Sutherland, ам. пат. 2290654 (1942).

148. Timmermans, J. chim. phys., 31, 98 (1934).

149. Tomkins, Wheat, Stranks, Can. J. Research, 26F, 168 (1948). 150. Trillat, Cambies, Compt. rend., 118, 1277 (1894). 151. Tyerman, англ. пат. 590713 (1947). 152. Walker, Carlisle, Chem. Eng. News, 21, 1250 (1943).

153. Welling, ам. пат. 2386375 (1945).

154. Willert, ам. пат. 2445738 (1948).

155. Williams, Trans. Am. Inst. Chem. Engrs., 37, 157 (1941).

156. Williams, Meeker, Anal. Chem., 20, 733 (1948). 157. Woods, J. Soc. Chem. Ind., 66, 26 (1947). 158. Wuyts, Bull. soc. chim. Belg., 33, 178 (1924). 159. Wuyts, Docquier, Tam жe 44, 297 (1935). 160. Young, Fortey, J. Chem. Soc., 81, 739 (1942).

### ФОРМУЛЬНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

к таблицам 1а и 2а

В указатель помещены все соединения, включенные в дополнительные таблицы двойных и троі. ных смесей, со ссылками на систематический номер смеси, содержащей данное соединенне

Формула	Название, температура кипения н състематический номер	Формула	Название, температура кипения н снстематнческий номер
ВгН	Бромистый водород; т. кнн. —67°. 1—3,	N ₂ O	Закись азота; т. кип. —90,7°, 6
Er ₄ Sn	2152 Четырехбромнстое олово;	O ₂ S	Сернистый ангидрид; т. кип. —10°. 3,
CF ₂ O CO ₂	т. кип. 202°. 4 Карбонилфторид. 5 Углекислый газ; т. кип.	O₃S	13, 31, 129, 130 Серный ангидрид; т. кип. 47°. 7, 2154
CIH	—79,1°. 6—10 Хлористый водород;	Pb CCIN	Свинец; т. кип. 1525°. 25 Хлорциан; т. кип. 12,5°.
Cl ₂	т. кип. —85°. 13, 14 Хлор; т. кип. —33,5°.	CCl ₂ F ₂ CCl ₃ NO ₂	131 Дихлордифторметан. 26 Хлорпикрин; т. кип.
$Cl_2S_2$	Полухлористая сера; т. кип. 138°. 11	CCl ₄	111,85°. 132—158 Четыреххлористый угле-
Cl ₃ Sb	Треххлористая сурьма; т. кип. 220°. 15		род; т. кип. 76,75°. 159—165, 2156—
Cl ₃ Sf	Четыреххлористый крем- ний; т. кип. 56,5°.	CF₄O	2158, 2248, 2249 Трифторметилгипофто-
C',Sn	16—21 Четыреххлористое олово; т. кип. 113,85°.	CS₂	рит; т. кип. —94,2°. 5 Сероуглерод; т. кип.
Cu EII	22—24 Медь; т. кип. 2310°. 25 Фтористый водород;		46,25°. 8, 166— 182, 2159, 2160, 2250
	т. кип. 19,4°. 26— 28, 2153	CHBrCl ₂	Дихлорбромметан; т. кип. 90,2°. 183
HJ	Иодистый водород; т. кип. —34°. 29	СНВг3	186 Бромоформ; т. кип.
HVO ₃	Азотная кислота; т. кип. 86°. 2154	CHCIF ₂	148,3°. 187—190 Хлордифторметан. 27
H ₂ O	Вода; т. кип. 100°. 12, 30—127, 2152—2242	CHCl ₃	Хлороформ; т. кип. 61°. 9, 191—205, 2161,
H ₂ S	Сероводород; т. кип. —59,6°. 1, 2, 29, 30	CHN	2162, 2251—2253 Синильная кислота;
H₃N	Аммнак; т. кап. —33°. 128, 2155, 2243— 2247	CH ₂ Br ₂	т. кип. 26°. 32, 131 Дибромметан; т. кип. 97°. 206—208

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
CH₂CINO₂	Хлорнитрометан; т. кип. 122,5°. 209, 210	C ₂ H ₄ Cl ₂	1, 1-Дихлорэтан; т. кип.
CH ₂ Cl ₂	Дихлорметан; т. кип. 40°. 33, 191, 211,	C ₂ H ₄ Cl ₂	57,3°. 17, 159, 192, 325, 326 1, 2-Дихлорэтан; т. кип.
$CH_2J_2$	212, 2163, 2251, 2254 Динодметан; т. кип. 181°.	C ₂ H ₄ Cl ₂ O	83,7°. 18, 36, 320, 325, 327, 328 Дихлордиметиловый
CH ⁵ O	213 Формальдегид; т. кип.	227.0	эфир; т. кип. 106°. 37, 167, 329
$CH_2O_2$	—21°. 34 Муравьиная кислота; т. кип. 100,75°.	C ₂ H ₄ O ₂	Уксусный альдегид; т. кнп. 20,2°. 2257 Уксусная кислота;
CH ₃ Br	214—221, 2164 Бромистый метил; т. кип. 4,5°. 222,	C ₂ H ₄ O ₂	т. кип. 118°. 330— 347, 2179, 2257 Метилформиат; т. кнп.
$CH_3J$	223 Иодистый метил; т. кип.		31,9°. 296, 306, 312, 348—353
$\mathrm{CH_3NO_2}$	42,6°. 224 Нитрометан; т. кип. 101°. 16, 166, 225—272	C₂H₅Br	Бромистый этил; т. кин. 38,4°. 38, 211, 354—
CH₄O	Метиловый спирт; т. кип. 64,7°. 206, 222, 273—284, 2159,	C₂H₅BrO	357 Этиленбромгидрин; т. кип. 150,2°. 358.
	2165—2169, 2248, 2250, 2252, 2254, 2255	02113011	359 Хлористый этил; т. кип. 13,3°. 193, 2253
CH ₃ N	Метиламин; т. кил. —6,5°. 287	C ₂ H ₅ ClO	Этиленхлоргидрин; т. мин. 128,8°. 39,
C ₂ Cl ₄	Тетрахлорэтилеи; т. кии. 120,8°. 288—290, 2170	C ₂ H ₅ ClO	225, 360—373 Монохлордиметиловый эфир; т. кип.
$C_2HCl_3$	Трихлорэтилен; т. кип. 86,95°. 35, 291—	C ₂ H ₅ J	59,15°. 374 Иодистый этил; т. кип. 72,3°. 40, 375
C2HCl3O2	295, 2171 Трихлоруксусная кисло- та; т. кип. 197,55°.	C ₂ H ₅ NO	Ацетамид; т. кип. 222°. 376—406
C₂HCl₅	74, т. кип. 197,55 г. 296—300 Нентахлорэтан; т. кип.	C ₂ H ₅ NO ₂	Этилнитрит; т. кип. 17,4°. 348, 407—414
(2011) IS	161,95°. 301—305, 2256	C ₂ H ₅ NO ₂	Нитроэтай; т. кип. 114,2°. 168, 183, 214, 330, 360, 415—437
CuH2Cl2O2	Дихлоруксусная кисло- та; т. кип. 190°. 306—308	C ₂ H ₅ NO ₃	Этилнитрат; т. кпл. 87,68°. 226, 415, 438, 439
C ₂ H ₂ Cl ₄	т. кип. 146,35°. 187,	C ₂ H ₆	Этан; т. кип. —88,3°. 41, 317, 440, 441
C ₂ H ₃ BrO ₂	309, 310, 2172 Бромуксусная кислота;	C ₂ H ₆ Cl ₂ Si	Диметилдихлорсилан. ; 442, 443
C ₂ H ₃ ClO ₂	т. кип. 208°, 311 Хлоруксусная кислота; т. кип. 189,35°.	C₂H ₆ O	Этиловый спирт; т. кин. 78,3°. 444—467, 2153, 2163, 2180—
$C_9H_3N$	312—315 Ацетонитрил; т. кип. 81,6°. 291, 316, 2156, 2160, 2161,	C ₂ H ₆ O	2190, 2253 Диметиловый эфир; т. кип. —21°. 128,
C ₂ H ₄	2170—2178 Этилен; т. кип. —103,9°.	$C_2H_6O_2$	468, 2243 Этиленгликоль; т. кип. 197,4°.
$C_2H_4Br_2$	317 1, 1-Дибромэтан; т. кип.	$C_2H_6S$	469—492, 2191 Этилмеркаптан; т. кип.
C ₂ H ₄ Br ₂	110°. 318, 319 1,2-Дибромэтан; т. кип. 131,5°. 320—324		36,2°. <b>227</b> , <b>49</b> 3
^=·	- "		,

. Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₂ H ₆ S	Диметилсульфид; т. кип. 37,2°. 228, 349,	C ₃ H ₆ Cl ₂	1, 3-Дихлорпропан; т. кип. 129,8°. 133
C ₂ H ₆ SO ₄	407, 494, 495 Диметилсульфат; т. кип. 188,4°. 496, 497	C ₃ H ₆ Cl ₂	2, 2-Дихлорпропан; т. кип. 69,8°. 622
C ₂ H ₇ N	Этиламин; т. кип. 16,55°. 498—502	C ₈ H ₆ Cl ₂ O	1, 3-Дихлорпропа- нол-(2); т. кип. 174,5°. 623—625
$C_2H_7NO$	Этаноламин; т. кип. 172°. 377, 503-562	C ₃ H ₆ Cl ₂ O	2, 3-Дихлорпропа- нол-(1); т. кип.
$C_2H_8N_2$	Этилендиамин; т. кип. 116,5°. 563	C ₃ H ₆ O	183°. 626—628 Ацетон; т. кип. 56,4°. 14
C ₃ H ₃ Cl ₃ O ₂	Метиловый эфир три- хлоруксусной кис- лоты; т. кип. 152°. 564		292, 316, 581, 588, 613, 629—653, 2157, 2162, 2173, 2192, 2193, 2251, 2252,
C3H4Cl2 C3H4Cl2	1, 2-Дихлорпропен-(1); т. кип. 77°. 273 1, 3-Дихлорпропен. 565	C₃H ₆ O	2254, 2258 Аллиловый спирт; т. кип. 96,85°. 629,
C ₃ H ₄ O ₃	Пировиноградная кисло- та; т. кип. 166,8°. 566—580	C ₃ H ₆ O	654, 655 Пропионовый альдегид; т. кип. 48,7°. 656
C₃H₅Br	Бромистый аллил; т. кип. 70,8°. 375, 581—	C ₃ H ₆ O	Окись пропилена; т. кип. 35°. 657—662
C ₃ H ₅ BrO	583 Эпибромгидрин; т. кип.	C ₃ H ₆ O ₂	Диоксолан-(1, 3); т. кип 75°. 663 Этилформиат; т. кип
<b>C</b> ₃H₅BrO₂	138,5°. 584 α-Бромпропионовая кис- лота; т. кип. 205,5°. 585	C ₃ H ₆ O ₂	Этилформиат; т. кип 54,1°. 664—667 Метоксиуксусный альде гид; т. кип. 92°
C₃H₅Cl	2-Хлорпропен-(1); т. кип. 22,65°. 408, 586, 587	C ₃ H ₆ O ₂	46 Метилацетат; т. кил 57,1°. 668—673, 2259
C₃H₅Cl	Хлористый аллил; т. кип. 45,7°. 565, 586, 588, 589	C ₃ H ₆ O ₂	Пропионовая кислота; т. кип. 140,7°. 229 566, 614, 674—688
C₃H₅ClO	Хлорацетон; т. кип. 119,7°. 42, 590— 599	C ₃ H ₆ O ₃	Диметилкарбонат; т. кип 90,35°. 438, 689— 691
C₃H₅ClO	α-Хлорпропионовый аль- дегид; т. кип. 86°.	C₃H ₆ O₃	Триоксиметилен; т. кил 114,5°. 47, 692, 693
C₅H₃ClO	43 Эпихлоргидрин; т. кип.	C₃H₁Br	Бромистый пропил; т. кип. 71,0°. 194
$C_3H_5ClO_2$	116,4°. 22, 44, 600— 603 Метиловый эфир хлор-	C ₃ H ₇ Br C ₃ H ₇ Cl	Бромистый изопропил; т. кип. 59,35°. 69 Хлористый пропил;
O31 15 C1O2	уксусной кислоты; т. кип. 131,4°. 604— 607, 2165		т. кип. 46,4°. 230 329, 589, 695—69 1-Хлорпропанол-(1);
$\mathbb{C}_3H_5\mathbf{J}$	Иодистый аллил; т. кип. 102,0°. 132, 608—610	C₃H₁ClO	т. кип. 127°. 48 134, 231, 416, 700
$C_3H_5N$	Пропионитрил; т. кип. 97°. 19, 611, 612	C ₃ H ₇ ClO	2-Хлорпропанол-(1); т. кип. 133,7°. 23
$C_3H_5N_3O_9 \ C_3H_6Br_2$	Нитроглицерии. 613 1, 2-Дибромпропан; т. кип. 141,6°. 331,	C₃H₁J	Иодистый пропил; т. кип. 102,4°. 135 702, 703
C₃H₀Cl₂	361, 614—619 1, 2-Дихлорпропан; т. кип. 97°. 45,	C₃H ₇ J	Иодистый изопропил; т. кип. 89,35°. 184 630, 704
	620, 621	C ₃ H ₇ N	Аллиламин; т. кип. 52,9 49

		.,	
Формула	Назваиие, температура кипеиия и систематический помер	Формула	Название, температура кипеиия и систематический иомер
C ₃ H ₇ NO	Пропионамид; т. кип. 222,1°. 503, 705—	C ₄ H ₄ Cl ₂	2, 3-Дихлорбутади- еи-(1, 3); т. кип 98°. 275
C ₃ H ₇ NO ₂	726 Этиловый эфир карба- миновой кислоты; т. кип. 185,25°.	C ₄ H ₄ O	Бутин-(1)-он-(3); т. кип. 85°, 52 Фуран; т. кип. 31,7°, 410
$C_3H_7NO_2$	727—740 Изопропилнитрит; т. кип. 40,0°. 212, 223, 350,	C ₄ H ₄ S	498, 742 Тиофен; т. кип. 84°. 276 444, 811—813
C ₃ H ₇ NO ₂	587, 664, 668, 741—748 1-Нитропропан; т. кип.	C ₄ H ₅ ClO ₂	α -Хлоркротоновая кисло та; т. кип. 212,5 814, 815 Пиррол; т. кип. 130,5°
C ₃ H ₇ NO ₂	130,5°. 321, 322, 749, 750 2-Нитропропан; т. кип. 120°. 751	C ₄ H ₅ N	53, 318, 600, 615 816—829 Дивинил; т. кип. —4,5°
$C_3H_7NO_2$	Пропилнитрит; т. кип. 47,75°. 195, 351, 494, 665, 669, 741,	C ₄ H ₆ C ₄ H ₆ O	445, 830 Кротоновый альдегид; т. кип. 102,15°. 831
C ₃ H ₇ NO ₃	752—754 Пропнлнитрат; т. кип. 110,5°. 233, 417	C ₄ H ₆ O ₂	2200, 2201 Аллилформиат; т. кип 80,8°. 832
C₃H ₈ O	Изопропиловый спирт; т. кип. 82,44°. 409, 590, 608,620,755—	C ₄ H ₆ O ₂	Диацетил; т. кип. 87,5° 54, 446, 755, 833 834, 2180
C₃H ₈ O	758, 2194 к-Пропиловый спирт; т. кип. 97,2°.759—	C ₄ H ₆ O ₂	Метакриловая кислота. 835 Уксусный ангидрид;
$C_3H_8O_2$	766, 2195—2199, 2260 Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 124°. 50, 136, 274, 563, 767—775	C ₄ H ₆ O ₃	т. кнп. 138°. 836— 842 Метиловый эфир пиро виноградной кис лоты; т. кип. 137,5° 332, 674, 843—86; Диметилоксалат; т. кип
$C_3H_8O_2$	Диметилформаль; т. кип. 42,25°. 495, 776— 778, 2166	C ₄ H ₇ BrO ₂	164,2°. 863—871 2256, 2261 Этиловый эфир бром
$C_3H_8O_2$	Пропандиол-(1, 2); т. кип. 188,5°. 779—	C ₄ H ₇ Cl	уксусной кислоты; т. кип. 158,2°. 872 1-Хлор-2-метилпро-
$C_3H_8O_3$	Глицерии; т. кип. 290°. 787—793, 2155	0411701	пен-(1); т. кип 68,1°. 55
C₃H ₈ S	Пропилмеркаптан; т. кип. 67,5°. 794, 795	C ₄ H ₇ ClO ₂ C ₄ H ₇ ClO ₂	4-Хлорметилдиоксо- лан-(1,3). 56 Этиловый эфир хлор-
$C_3H_9BO_3$	Триметилборат; т. кип. 68,7°. 796—799	C4117C1O2	уксусной кислоты; т. кип. 143,5°. 447,
C₃H ₉ Cl <b>Si</b>	Триметилхлорсилаи; т. кип. 57,5°. 160, 196, 234, 326, 611,	C ₄ H ₈	873—877, 2181 Бутен-(1); т. кип. —6°. 807, 2244
$C_3H_9N$	800, 801 Пропиламин; т. кип.	C ₄ H ₈	Изобутилен; т. кип. —6°. 808, 2245
$C_3H_9N$	49,7°. 776, 802—806 Триметиламин; т. кип. 3,5°. 468, 807—810,	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	β, β'-Дихлордиэтиловый эфир; т. кип. 178°. 878—882
$C_3H_{10}N_2$	3,5°. 406, 607—310, 2243—2247 1, 2-Диметилпропан; т. кип. 119,7°. 51	C ₄ H ₈ Cl ₂ O	1,3-Дихлор-2-метил- пропенол-(2); т. кип. 174°. 57

Формула	Название, температура кипения и систематический иомер	Формула	Название, температура кипения и систематический иомер
C ₄ H ₈ O	Метилэтилкетон; т. кип. 79,6°. 235, 374, 439, 582, 694, 704, 802,	C₄H ₉ Br	Бромистый изобутил; т. кип. 91,4°. 420, 946, 949, 950
C H O	883—898, 2194, 2195, 2202 Бутен-(1)-ол-(3), 899	C ₄ H ₉ C1	<i>н</i> -Хлористый бутил; т. кип. 77,9°. 421,
C ₄ H ₈ O C ₄ H ₈ O	Масляный альдегид; т. кип. 75,7°. 632,	C4H9Cl	939, 951—953 втор. Хлористый бутил; т. кип. 68,25°. 634,
C ₄ H ₈ O	900, 2203 Метилциклопропиловый эфир; т. кип. 44,73°. 656	C₄H ₉ Cl	886, 954—956 Хлористый изобутил; т. кип. 68,8°. 583,
C ₄ H ₈ O	Этилвиниловый эфир; т. кип. 35,5°. 448	C ₄ H ₉ Cl	957, 958, 2205 третХлористый бутил; т. кип. 50,8°. 959
C ₄ H ₈ O	Изомасляный альдегид; т. кип. 63°. 633, 883, 901, 902, 2204	C ₄ H ₉ ClO	1-Хлор-2-Метилпропа- нол-(2); т. кип.
$C_4H_8O_2$	к-Масляная кислота; т. кнп. 162,45°.161, 293, 327, 333, 354,	C₄H ₉ J	126,7°. 60 к-Иодистый бутил; т. кип. 130,4°. 844, 960, 961
$C_4H_8O_2$	621, 903—912 Диоксан-(1, 4); т. кип. 101,3°. 137, 236, 418, 469, 884, 914—	C ₄ H ₉ J	Иодистый изобутил; т. кип. 122,5°. 61, 139
C ₄ H ₈ <b>O</b> 2	917, 2191 Диоксан-(1,3); т. кип.	C ₄ H ₉ N	Металлиламин; т. кип. 78,7°. 62
	104°. 58, 913 Этилацетат;	C ₄ H ₉ N	Пирролидин; т. кип. 87,5°. 962
C ₄ H ₈ O ₂ C ₄ H ₈ O ₂	т. кип. 77,05°. 670, 695, 796, 918—921, 2174, 2249, 2259, 2262 Изомасляная кислота;	C ₄ H ₉ NO ₂	Бутилнитрит; т. кип. 77,8° 185, 197, 294, 622, 798, 811, 832, 887, 918, 929, 930, 949, 954, 963—970
O411602	т. кип. 154,35°. 138, 843, 922—927	C ₄ H ₉ NO ₂	Изобутилнитрит; т. кип. 67,1°. 198, 635,
$C_4H_8O_2$	Изопропилформиат; т. кип. 68,8°. 797, 928		671, 696, 799, 812, 888, 919, 928, 955, 971—974
C ₄ H ₈ O ₂	Метилпропионат; т. кип. 79,85°. 172, 237, 928	C ₄ H ₉ NO ₃	Изобутилнитрат; т. кип. 122,9°. 975—977
$C_4H_8O_2$	Пропилформиат; т. кип. 80,85°. 238, 930	C ₄ H ₁₀	н-Бутан; т. кип. 0°. 129, 277, 411, 809, 2246
$C_4H_8O_3$	Моноацетат этилен-	C ₄ H ₁₀	Изобутан; т. кип. —10°. 130, 810, 2247
C ₄ H ₈ O ₃	190,9°. 931—933 Метиловый эфир молоч- ной кислоты; т. кип. 143,8°. 59,	C ₄ H ₁₀ O	н-Бутиловый спирт; т. кип. 117,75°. 591, 636, 816, 889, 978— 990, 2206—2208,
C ₄ H ₈ S	934937 Тетрагидротиофен; т. кип. 118,8°. 760, 938	C ₄ H ₁₀ O	еторБутиловый спирт; т. кип. 99,6°. 140, 592, 991—995, 2209,
C₄H ₉ Br	н-Бромистый бутил; т. кип. 103,5°. 419,	C ₄ H ₁₀ O	2210 третБутиловый спирт;
C ₄ H ₉ Br	939—945 вторБромистый бутил; т. кип. 91,2°. 885, 946—948		т. кип. 82,55°. 141, 697, 950, 959, 996— 998, 2158, 2202, 2205

Формула	Назваиие, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипеиия и систематический номер
C ₄ H ₁₀ O	Диэтиловый эфир;	C ₅ H ₄ O ₂	Фурфурол; т. кип.
	т. кип. 34,5°. 28, 297, 307, 313, 499, 698, 803, 830, 922, 999—1002, 2211	$C_5H_5N$	161,45°. 378, 1055 Пиридин; т. кип. 115,5°. 23, 142, 162, 199, 209, 224, 280, 288,
C⁴H¹0O	Изобутиловый спирт; т. кип. 108°. 440, 637, 890, 920, 1003—1011, 2167, 2212—2217		355, 452, 601, 654, 768, 914, 921, 938, 957, 999, 1014, 1056—1079, 2218— 2227, 2263
$C_4H_{10}O$	Метилпропиловый эфир; т. кип. 38,9°. 500,	C ₅ H ₆	Циклопентадиен; т. кип. 419. 352
$C_4H_{10}O_2$	743, 1012 Диметилацеталь; т. кип. 64,3°. 65, 971, 1013,	C ₅ H ₆ O C ₅ H ₆ O ₂	α-Метилфуран; т. кип. 63,7°. 281 Фурфуриловый спирт;
$C_4H_{10}O_2$	2168 <i>l</i> -Бутандиол-(2, 3). 64		т. кип. 169,35°. 1080, 1081
$C_4H_{10}O_2$	мезо-Бутандиол-(2, 3); т. кип. 183—184°.	C₅H₁NO	Фурфуриламин; т. кип. 144°. 70
$C_4H_{10}O_2$	63, 899 Диметиловый эфир эти-	C ₅ H ₈	Изопрен; т. кип. 34,5°. 493, 2192
	ленгликоля; т. кип. 83°. 66	C ₅ H ₈	2-Метилбутадиен-(2, 3); т. кип. 40,8°. 639,
C ₄ H ₁₀ O ₂	Моноэтиловый эфирэти- ленгликоля; т. кип. 133°. 239, 449, 504, 616, 1014—1028,	C₅H ₈	794 Пиперилен [пента- диен-(1,3)]; т. кип. 42,5°. 353
$C_4H_{10}O_2$	2182 Метилэтилформаль; т. кип. 65,91°. 67, 278, 450	C ₅ H ₈ O	Циклопентанон; т. кип. 129°. 289, 334, 505, 604, 676, 873, 934, 960, 1015, 1082—
$C_4H_{10}\mathrm{O}_2$	1-Метоксипропанол-(2); т. кип. 119°. 68,	C ₅ H ₈ O ₂	1092 Аллилацетат; т. кип. 105°. 71
$C_4H_{10}O_3$	1029 Диэтиленгликоль; т. кип.	C ₅ H ₈ O ₂	Метилметакрилат; т. кип.
$C_4H_{10}S$	245,5°. 1030—1039, Бутилмеркаптан; т. кип. 97,5°. 240	C ₅ H ₈ O ₃	99,5°. 72, 73, 835 Пентандион-(2, 4); т. кип. 138°. 74,
C ₄ H ₁₀ S	Диэтилсульфид; т. кип. 92,2°. 215, 241, 817,		301, 845, 1093— 1097
C ₄ H ₁₀ S	963 Изобутилмеркаптан; т. кип. 88°. 1040— 1042	C ₅ H ₈ O ₃	Этиловый эфир пиро- виноградной кис- лоты; т. кип. 155,5°. 675, 903,
$C_4H_{11}C1Si$	Хлорметилтриметил- силан; т. кип.	C₅H ₈ O₃	923, 1098—1121 Левулиновая кислота; т. кип. 251°. 379,
$C_4H_{\rm II}N$	97°. 451 Бутиламин; т. кип. 77,8°. 638, 891, 1043,	C ₅ H ₈ O ₃	705, 1122—1136 Метиловый эфир ацето-
$C_4H_{11}N$	1044 Диэтиламин; т. кип. 55,9° 69, 1012,		уксусной кислоты; т. кип. 169,5°. 878, 924, 1055, 1137—
$C_4H_{11}N$	1013, 1045—1049 Изобутиламин; т. кип. 68,5°. 279, 1050—	C ₅ H ₈ O ₄	1162 Диметиловый эфир ма- лоновой кислоты;
C ₄ H ₁₁ NO	1053 2-Амино-2-метилпропа- нол-(1); т. кип.	C ₅ H ₉ ClO ₂	т. кип. 181,4°. 1163—1176 Пропиловый эфир хлор-
$C_4H_{11}NO_2$	165,4°. 1054 Диэтаноламин; т. кип. 268°. 377	C ₅ H ₁₀	уксусной кислоты; т. кип. 162,3°. 2196 Амилены (пентены). 658

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₅ H ₁₀	Циклопентан; т. кип. 49,3°. 243, 412, 640,	C ₅ H ₁₀ O ₂	Тетрагидрофурфурило- вый спирт. 1214
	657, 744, 752, 804, 972, 1050	$C_5H_{10}O_2$	н-Валериановая кислота; т. кип. 187°. 1137,
$C_5H_{10}$	2-Метилбутен-(2); т. кип. 37,75°. 413, 745. 978, 1045,	C ₅ H ₁₀ O ₃	1215—1218 Диэтилкарбонат; т. кип. 126°. 975, 1082,
C ₅ H ₁₀	1177, 1178 2-Метилбутен-(3); т. кип.	C ₅ H ₁₀ O ₃	1219 Этиловый эфир молоч-
C ₅ H ₁₀ O	22,5°. 242, 501, 746 Аллилэтиловый эфир;		ной кислоты; т. кип. 153,9°. 564.
C ₅ H ₁₀ O	т. кип. 64°. 453 Циклопентанол; т. кип.	C ₅ H ₁₀ O ₃	1220, 1221 2-Метоксиэтилацетат;
9,110	140,85°. 244, 593, 818, 1093, 1182, 1183	C ₅ H ₁₀ O ₃	т. кип. 144,6°. 567 Метиловый эфир β-мет- оксипропионовой
C ₅ H ₁₀ O	Изовалериановый альде- гид; т. кип. 92,1°. 143, 892, 1184	C ₅ H ₁₁ Br	кислоты. 79 Бромистый изоамил; т. кип. 120,3°. 144
C ₅ H ₁₀ O	Метилизопропилкетон; т. кип. 94°. 196.		247, 362, 423, 1083 1222—1224, 2260
	207, 216, 282, 295, 689, 702, 756, 831,	C₅H ₁₁ Br	ж-Бромистый амил; т. кип. 130°. 1225
	964, 979, 1003, 1046, 1051, 1185—	C ₅ H ₁₁ Cl	Хлористый изоамил; т. кип. 99,4°. 248
C ₅ H ₁₀ O	1187 Метилпропилкетон; т. кип. 102,25°. 170,	C₅H₁₁Cl	609, 1186, 1193 н-Хлористый амил; т. кип. 108,35°. 80
011.0	208, 655, 940, 980, 1188—1192	C ₅ H ₁₁ J	283, 454 Иодистый изоамил; т. кип. 147,65°. 847
C ₅ H ₁₀ O	Диэтилкетон; т. кип. 102,2°. 602, 757, 947, 996, 1184, 1193—1202	C ₅ H ₁₁ N	1226, 1227 Пиперидин; т. кип. 105,7° 1228, 2263
C ₅ H ₁₀ O	2-Метилтетрагидро- фуран; т. кип. 77°.	C ₅ H ₁₁ NO ₂ C ₅ H ₁₁ NO ₂	Этилуретаи. 1229, 1230 Изоамилнитрит; т. кил 97,15°. 163, 173
${}^{\mathrm{C_5H_{10}O}}_{\mathrm{C_5H_{10}O_2}}$	Тетрагидропиран. 76 4, 5-Диметилдиоксо- лан-(1, 3). 77		328, 610, 703, 813 915, 948, 951, 1187 1189, 1194, 1204
$\mathrm{C_5H_{10}O_2}$	3-Этокси-1, 2-эпокси-пропан; т. кип.		1206, 1212, 1213 1231—1236
$C_5H_{10}O_2$	125°. 78 Этилпропионат; т. кип. 99,15°. 1185, 1203	C ₅ H ₁₁ NO ₃	Изоамилнитрат; т. кип 149,6°. 677, 1237— 1239
$C_5H_{10}O_2$	Изобутилформиат; т. кип. 98,3°. 217,	C ₅ H ₁₂	2-Метилбутан; т. кип 27,95°. 249, 502
$C_5H_{10}O_2$	1204, 1205 Изопропилацетат; т. кип. 91,0°. 245,	C ₅ H ₁₂	805, 1240, 1241 и-Пентан; т. кип. 36,15° 659, 669, 1242— 1244
$C_5H_{10}O_2$	965, 1206 Изовалериановая кислота; т. кип. 176,5°. 171, 1207—1211	C ₅ H ₁₂ O	н-Амиловый спирт; т. кип. 137,8°. 424 594, 819, 1056
$C_5H_{10}O_2$	Метилизобутират; т. кип. 92,3°. 246, 690,		1245—1247, 2228 2229
$C_5H_{10}O_2$	1188, 1212 Пропилацетат; т. кип. 101,6°. 422, 672, 846, 1213, 2175, 2259	C ₅ H ₁₂ O	третАмиловый спирт; т. кип. 101,7°. 595 641, 1057, 1190

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₅ H ₁₂ O	Этилпропиловый эфир; т. кип. 63,6°. 414, 753, 973, 1047, 1248	C ₆ H ₄ CINO ₂	<i>п</i> -Хлорнитробензол; т. кип. 239,1°. 789, 1032, 1296, 1340— 1353
C ₅ H ₁₂ O	Изоамиловый спирт; т. кип. 131,3°. 441, 820, 833, 1058,	C ₆ H ₄ Cl ₂	о-Дихлорбензол; т. кип. 179,35°. 508, 1354—1359
C ₅ H ₁₂ O	1084, 1094, 1195, 1249—1255, 2230— 2232 2-Метилбутанол-(3);	C ₆ H ₄ Cl ₂	л-Дихлорбензол; т. кип. 174,35°. 213, 727, 1138, 1229, 1360— 1363
	т. кип. 112,9°. 145, 1258	C ₆ H ₅ Br	Бромбеизол; т. кип. 156°. 188, 363, 509, 823,
$C_5H_{12}O$	2-Метилбутанол-(1). 1256, 1257		848, 1095, 1098, 1364, <b>13</b> 65
C ₅ H ₁₂ O	Пентанол-(2); т. кип. 119,3°. 146, 596, 821, 1085, 1196, 1259—1262	C ₆ H ₅ Cl	Хлорбензол; т. кип. 131,8°. 200, 510, 673, 849, 1086, 1099, 1366—1369,
C ₅ H ₁₂ O	Пентанол-(3); т. кип. 116,0°. 147, 1059, 1197, 1263, 1264	C ₆ H ₅ ClO	2152, 2249 <i>o</i> -Хлорфенол; т. кип. 175,5°. 1370—1374
$C_5H_{12}O_2$	Диэтилформаль; т. кип, 87,5°. 642, 893, 966,	C ₆ H ₅ ClO	<i>п</i> -Хлорфенол; т. кип. 219.75°. 1375—1381
	1265, 1266, 1267, 2197	C ₆ H ₅ F	Фторбензол; т. кип. 85,15°. 643, 894,
$C_5H_{12}O_2$	1, 2-Диметоксипропан; т. кип. 92°. 81		967, 1364, 1366, 1382
$C_5H_{12}O_2$	Монопропиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 151,35°.	C ₆ H₅J	Иодбензол; т. кип. 188,55°. 511, 1096, 1367, 1382—
C ₅ H ₁₂ O ₃	250, 425, 506, 822, 1268—1274 Монометиловый эфир этиленгликоля; т. кип. 193,2°. 470, 570, 769, 1275—	C ₆ H ₅ NO ₂	1388 Нитробензол; т. кип. 210,75°. 83, 174, 189, 201, 285, 298, 302, 308, 309, 314, 323, 455, 585, 728, 814, 931, 941, 952,
$C_5H_{12}O_3$	1, 1, 2-Триметоксиэтан;		956, 981, 991, 1033,
$C_5H_{12}S$	т. кип. 126°. 82 Изоамилмеркаптан; т. кип. 120°. 1286		1122, 1179, 1240, 1275, 1354, 1368, 1383, 1389—1425,
C ₅ H ₁₄ OSi	Метоксиметилтриметил- силан; т. кип. 83°. 284	C ₆ H ₅ NO ₃	2233—2237 о-Нитрофенол; т. кип. 217,65°. 10, 1389,
$C_6H_3Cl_3$	1, 3, 5-Трихлорбензол; т. кип. 208,4°. 1287 —1289	$C_6H_6$	1426—1429 Бензол; т. кип. 80,2°. 148, 426, 512, 569, 663,
C ₆ H ₄ Br <b>C</b> 1	<i>n</i> -Хлорбромбензол; т. кип. 196,4°.		834, 901, 962, 974. 1052, 1060, 1177,
$C_6\ddot{H_4}Br_2$	1290—1294 п-Дибромбензол; т. кип.		1265, 1390, 1430— 1436, 2177, 2212,
C ₆ H ₄ ClNO ₂	220,25°. 1295—1302 м-Хлорнитробензол; т. кип. 235,5°. 380, 471, 706, 787,1030,	C ₆ H ₆ O	2230, 2233, 2238, 2248, 2250, 2255 Фенол; т. кип. 182,2°. 496, 513, 1139.
C ₆ H ₄ CINO ₂	1295, 1303—1322 о-Хлорнитробензол; т. кип. 230°. 381, 472, 707, 788, 1031, 1323—1339		1163, 1437—1448 2193, 2239, 2240

Формуда	Названне, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_6H_6O_2$	Пирокатехин; т. кип. 245,9°. 1303, 1449—1453	C ₆ H ₁₀ O	Гексен-(5)-он-(2); т. кип. 129°. 88
$C_6H_6O_2$	Резорпин; т. кип. 281,4°. 1323, 1454, 1455	C ₆ H ₁₀ O	Окись мезитила; т. кип 130,5°. 364, 584
C ₆ H ₆ S	Тиофенол; т. кип. 170°. 1456—1459		603, 617, 681, 691 850, 875, 936, 983
C ₆ H ₇ N	Анилин; т. кип. 184,35°. 164, 175, 202, 382, 456, 514, 644, 708,		1016, 1062, 1183 1222, 1226, 1259 1369, 1541—1546
	982, 1061, 1164, 1180, 1182, 1249,	$C_6H_{10}O_2$	Кротонилацетат; т. киг
•	1268, 1276, 1290, 1355, 1365, 1391, 1430, 1460—1503,	C ₆ H ₁₀ O ₂	Гександион-(2, 5); т. киг 191,3°. 474, 1547 1548
	2234, 2239, 2264— 2267	C ₆ H ₁₀ O ₃	Ацетоуксусный эфир (этиловый эфи
C ₆ H ₇ N	β -Пиколин; т. кип. 143,5°. 84, 218, 335, 678, 1370, 1504, 1505		ацетоуксусной кислоты); т. киг 180,7°. 879, 905
C ₆ H ₇ N	7-Пиколин; т. кип. 143,1°. 85, 219, 336, 679,	C.H. O	1208, 1215, 1356 1437, 1549—1575
C ₆ H ₈ '	1371, 1506, 1507 Циклогексадиен-(1,3); т. кип. 80,8°. 1040, 2218	C ₆ H ₁₀ O ₄	Диэтилоксалат; т. киг 185,65°. 475, 1165 1526, <b>15</b> 49, 1576— 1580, 2 <b>2</b> 64—2267
C ₆ H ₈ ⋅	Циклогексадиен-(1, 4); т. кип. 85,6°. 1041	C ₆ H ₁₀ O ₄	Диацетат этиленгликоля т. кип. 186,3°. 1166
C ₆ H ₈ N ₂	о-Фенилендиамин; т. кип. 158,6°. 383, 473, 709, 1508— 1525	C ₆ H ₁₀ O ₄	1527, 1582—1584 Диметиловый эфир ян тарной кислоты т. кип. 195°. 476
$C_6H_8O_2$	Виниловый эфир крото- новой кислоты;	C ₆ H ₁₀ S	1585—1588 Диаллилсульфид; т. кип
$C_6H_8O_4$	т. кип. 132,7°. 86 Диметиловый эфир фу- маровой кислоты; т. кип. 193,25°. 1526—1530	C ₆ H ₁₁ ClO ₂	139°. 253, 337, 510 Бутиловый эфир хлор уксусной кислоты т. кип. 175°. 984 2206
C ₆ H ₈ O ₄	Диметиловый эфир ма- леиновой кислоты; т. кип. 204,05°. 1392, 1531—1533	C ₆ H ₁₁ ClO ₂	Изобутиловый эфир клоруксусной кис лоты; т. кип. 174,44 1004, 2213
$C_6H_{10}$	Циклогексен; т. кип. 82,75°. 149, 251,	C ₆ H ₁₁ N	Диаллиламин; т. кип 110,4°. 90
$C_6H_{10}$	904, 1042, 2219 Диаллил; т. кип. 60,2°. 252, 747, 795	C ₆ H ₁₁ NO ₂	Нитроциклогексан; т. кнп. 205,3°. 1277 1463, 1589—1595
$C_6 H_{10}$	Гексин-(1); т. кип. 70,2°. 457, 2184	$C_6H_{12}$	Циклогексан; т. кил 80,75°. 150, 254
$C_6H_{10}$	Гексин-(3); т. кип. 80,5°. 458, 2185		517, 660, 906, 1043 1053, 1063, 1191
$C_6H_{10}$	2-Метилпента- диен-(2, 4). 87	C ₆ H ₁₂	1464, 2220 Гексены. 661
C ₆ H ₁₀ O	Циклогексанон; т. кип. 156,7°. 358, 515,	C ₆ H ₁₂	Метилциклопентан; т. кип. 71,8°. 255
	623, 626, 680, 874, 916, 935, 1100, 1140, 1207, 1462, 1534—1546	C ₆ H ₁₂ O	427, 645, 1074 1198, 1232, 1596 иис-1-Этоксибутен-(2); т. кип. 100,3°. 46

Формула	Названне, температура кнпения н систематический номер	Формула	Названне, температура кипения и систематнческий номер
$C_6H_{12}O$	транс-1-Этоксибутен-(2);	C ₆ H ₁₂ O ₂	Изобутилацетат; т. кип.
$C_6H_{12}O$	т. кип. 100,45°. 460 Бутилвиниловый эфир; т. кип. 93,8°. 91,	$C_6H_{12}O_2$	118°. 431, 852, 1067, 1620 Изокапроновая кислота;
$C_6H_{12}O$	92, 985 Циклогексанол; т. кип. 160,8°. 151, 1597—	C ₆ H ₁₂ O ₂	т. кип. 199,5°. 1550 Изопропилпропионат; т. кип. 110,5°. 1621,
$C_6H_{12}O$	1602, 2256, 2261 2, 2-Диметилтетрагндрофуран; т. кнп. 91°.	C ₆ H ₁₂ O ₂	1632 Метилизовалерат; т. кип. 116,3°. 152, 1609, 1622
$C_6H_{12}O$	Метилбутнлкетон; т. кнп. 127,5°. 365, 682,	C ₆ H ₁₂ O ₂	Пропилпропноиат; т. кнп. 123,0°. 1610
0.11.0	851, 876, 986, 1005, 1260, 1603, 1604	C ₆ H ₁₂ O ₃	2-Этоксиэтилацетат; т. кип. 156,8°. 570
C ₆ H ₁₂ O	Этилпропилкетон; т. кнп. 124°. 94, 290, 366, 605, 683, 700, 961, 987, 1006, 1017,	C ₆ H ₁₂ O ₃	Пропиловый эфир мо- лочиой кнслоты; т. кип. 171,7°. 303, 1534
сно .	1065, 1219, 1223, 1605—1617	C ₆ H ₁₃ Br	н-Бромистый гексил; т. кнп. 156,5°. 369,
C ₆ H ₁₂ O .	Изобутнлвнинловый эфнр; т. кип. 83,0°.	C ₆ H ₁₃ ClO ₂	685 Диэтилацеталь хлор-
C ₆ H ₁₂ O '	1007 2-Этоксибутен-(3); т. кип. 83,0°. 459		уксусного альде- гида; т. кип. 156.8°. 1642
C ₆ H ₁₂ O	Метнлизобутилкетон; т. кип. 117°. 176, 186, 256, 319, 367, 606, 684, 701, 942,	C ₆ H ₁₄	2, 3-Диметилбутан; т. кнп. 58,0°. 260, 646, 748, 806, 896, 1049
C ₆ H ₁₂ O	1008, 1018, 1066, 1224, 1250, 1263, 1618—1630 2-Метнлпентен-(2)-	C ₆ H ₁₄	н-Гексан; т. кип. 68,95°. 518, 662, 1199, 1242, 1465, 1633, 1643
	ол-(4). 95, 2241	C ₆ H ₁₄	2-Метилпентан; т. кип.
C ₆ H ₁₂ O	Пинаколни; т. кнп. 106,2°. 220, 257, 336, 368, 758, 943, 1064,	C ₆ H ₁₄	60,2° 20, 800 3-Метилпентан; т. кип. 63,2°. 21, 801
CUO	1203, 1205, 1233, 1631—1635	C ₆ H ₁₄ O	3-Метилолпентан; т. кнп. 148,9°. 1644
$C_6H_{12}O_2$	Бутилацетат; т. кип. 124,8°. 428, 1019, 1087, 1101, 1605,	C ₆ H ₁₄ O	н-Гексиловый спирт; т. кнп. 157,8°. 1393, 1645—1650
$C_6H_{12}O_2$	2176 Капроновая кислота; т. кнп. 204,5°. 356,	C ₆ H ₁₄ O	Динзопропиловый эфир; т. кнп. 69,0°. 647 Дипропиловый эфир;
$C_6H_{12}O_2$	1636—1639 Этилбутнрат; т. кип. 119,9°. 24, 258, 429,	3611140	т. кип. 90,55°, 648, 853, 968, 1069, 1200, 1234, 1651,
$C_6H_{12}O_2$	1606, 1618, 2260 Этилизобутнрат; т. кнп. 110,1°. 259, 430,	C ₆ H ₁₄ O ₂	1652 Днэтилацеталь; т. кип. 103,55°. 1653, 2186
$C_6H_{12}O_2$	944, 1619, 1631 2-Метилпентанол-(2)- он-(4); т. кип.	C ₆ H ₁₄ O ₂	Монобутиловый эфир этиленгликоля; т. кнп. 171,25°. 96,
$C_6H_{12}O_2$	165°. 1640 Изоамилформиат; т. кип. 123,6°. 976, 1088, 1603, 2242	C ₆ H ₁₄ O ₂	519, 1360, 1394, 1466, 1654—1664 Днэтнловый эфнр эти- ленгликоля; т. кип. 123,1°. 97, 1020

Формула	Названне, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₆ H ₁₄ O ₂	Этилпропилформаль; т. кип. 113,7°. 98, 462, 2187, 2198	C ₇ H ₇ Br	Бромистый бензил; т. кип. 198,5°. 1372, 1439, 1469, 1700—
$C_6H_{14}O_2$	Пинакон; т. кип. 174,35°.	C ₇ H ₇ Br	1703 1703 м-Бромтолуол; т. кип.
$C_6H_{14}O_3$	Дипропиленгликоль; т. кип. 229,2°. 1304,		183,8°. 520, 1384, 1470, 1704—1707
$C_6H_{14}O_2$	1340, 1666, 1667 Триэтиленгликоль; т. кип. 288,7°.1324	C ₇ H ₇ Br	о-Бромтолуол; т. кип. 181,4°. 521, 880, 1102, 1708—1711
C ₆ H ₁₄ S	Диизопропилсульфид; т. кип. 120,5°. 210,	C ₇ H ₇ Br	2264 п-Бромтолуол; т. кип. 185°. 1712, 2265
CILS	339, 370, 432, 824, 988, 1009, 1070, 1612, 1623	C ₇ H ₇ Cl	Хлористый бензил; т. кип. 179.35°.
C ₆ H ₁₄ S	Дипропилсульфид; т. кип. 140,8°. 825, 1021		1097, 1373, 1440, 1471, 1713—1715, 2268
C ₆ H ₁₆ BO ₃	Триэтилборат; т. кип. 118,6°. 1612	C ₇ H ₇ Cl	о-Хлортолуол; т. кип. 159,3°. 522, 571,
C ₆ H ₁₅ N	Диизопропиламин; т. кип. 83,86°. 99		826, 1103, 1142, 1472, 1716
C ₆ H ₁₅ N	Дипропиламин; т. кип. 109,2°. 897, 1201, 1613, 1651, 1653, 1668—1672	C ₇ H ₇ Cl	<i>n</i> -Хлортолуол; т. кип. 162,4°. 101, 523, 572, 1104, 1143, 1717, 1718
C ₆ H ₁₆ N	Триэтиламин; т. кип. 89,4°. 100, 649, 1000, 1248, 1266, 1432, 1596, 1643, 1652, 1673—1675,	C ₇ H ₇ J C ₇ H ₇ NO ₂	п-Иодтолуол; т. кип. 212°. 1719—1725 м-Нитротолуол; т. кип. 230,8°. 386, 710, 729, 1034, 1123,
C ₆ H ₁₅ NO	2188, 2211, 2240 2-(Диэтиламино)эта- нол; т. кип. 162,2°. 384, 1022, 1269, 1467, 1654, 1676—	C ₇ H ₇ NO ₂	1306, 1377, 1449, 1508, 1699, 1726— 1749 о-Нитротолуол; т. кип. 221,85°. 730, 815, 1035, 1124, 1278.
C ₆ H ₁₆ Si	Этоксиметилтриметил- силан; т. кип. 102°. 463		1287, 1473, 1666, 1686, 1719, 1750—
C ₇ H ₁₆	Перфторгептан; т. кип. 81,6°. 898	C ₇ H ₇ NO ₂	<i>п</i> -Нитротолуол; т. кнп. 238,8°. 731, 1036,
C ₇ H ₅ Cl ₃	Бензотрихлорид; т. кип. 220,9°. 385, 477, 1305, 1375, 1683—		1125, 1326, 1509, 1637, 1667, 1775— 1790
C ₇ H ₆ Cl ₂	1685 Хлористый бензилиден; т. кип. 205,2°. 1376,	C ₇ H ₈	Толуол; т. кип. 110,7°. 177, 573, 612, 827, 913, 1023, 1029,
C ₇ H ₆ O	1438, 1686—1694 Бензальдегид; т. кип. 179,2°. 1141, 1395, 1468, 1589, 1695—		1089, 1225, 1396, 1474, 1504, 1506, 1614, 1625, 1634, 1668, 1791—1796, 2178, 2179, 2200,
$C_7H_6O_2$	Бензойная кислота; т. кип. 250,5°. 340, 650, 1325, 1551, 1636, 1699	C ₇ H ₈ O	2235, 2238, 2255, 2258, 2262, 2269 Анизол; т. кип. 153,85°. 524, 574,854, 1105,
C ₇ H ₆ O ₃	Салициловая кислота.		1144, 1552, 1673, 1676, 1797, 1798, 1799

		11	
Формула	Название, температура кипения и систематический иомер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₇ H ₈ O	Бензиловый спирт; т. кип. 205,2°. 1341, 1378, 1683, 1687, 1800—1806	C ₇ H ₁₂ O ₄	Малоновый эфир; т. кип. 198,1°. 4, 479, 1402, 1442, 1528, 1812, 1821, 1870, 1886—
C ₇ H ₈ O	м-Крезол; т. кип. 202,8°.	C H CIO	1892
C ₇ H ₈ O	1688, 1807—1810 о-Крезол; т. кип. 191,1°. 525, 1167, 1553, 1677, 1689, 1700,	C ₇ H ₁₃ ClO ₂	Изоамиловый эфир хлор- уксусной кислоты; т. кип. 190°. 1251, 2231
C ₇ H ₈ O	1811—1818 <i>n</i> -Крезол; т. кнп. 205,1°. 299, 526, 1168, 1690, 1701, 1807,	C ₇ H ₁₄	1, 1-Диметилциклопеи- тан. 2222 1, 2-Диметилцикло- пентан. 2223
$C_7H_8O_2$	1819—1827 Гваякол; т. кип. 205,1°.	C ₇ H ₁₄	1, 3-Диметилциклопеи- тан. 2224
$C_7H_8O_2$	300, 1475, 1684 м-Метоксифенол. 1510,	C ₇ H ₁₄	Метилциклогексан; т. кип. 101,8°. 433,
C ₇ H ₈ S	1832 Бензилмеркаптан; т. кип.		529, 597, 651, 836, 907, 969, 993, 1071,
C ₇ H ₉ N	194,8°. 1833 Бензиламин; т. кип. 185,0°. 1270, 1397, 1441, 1655, 1808,	C ₇ H ₁₄ O	1228, 1476, 1542, 1626, 1674, 1792, 2258, 2269 Дипропильстои, т. кип.
C7H9N	1819, 1834—1839 Лутидин-(2, 6); т. кип. 143°, 102, 221, 342, 686, 1374, 1791,		143,55°, 103, 190, 371, 390, 530, 607, 618, 877, 937, 1227, 1252, 1271, 1893— 1898
C7H9N	1840 Метиланилин; т. кип. 196,1°. 387, 527, 711, 1279, 1288,	C ₇ H ₁₄ O	Изоамилвиниловый эфир; т. кип. 112,6°. 1253
	1357, 1361, 1398, 1590, 1656, 1678, 1691, 1702, 1704, 1750, 1841—1857	C ₇ H ₁₄ O C ₇ H ₁₄ O	2-Метилциклогексанол; т. кип. 168,5°. 153, 1535, 1899—1903 Метилизоамилкетон;
C ₇ H ₉ N	м-Толундин; т. кип. 203,3°. 388, 712, 1297, 1385, 1399, 1591, 1708, 1720, 1809, 1811, 1820,		т. кип. 144,2°. 372, 391, 619, 908, 926, 1024, 1106, 1220, 1254, 1272, 1645, 1904—1912
C ₇ H ₉ N	1828, 1858—1866 о-Толуидин; т. кип.	C ₇ H ₁₄ O ₂	н-Амилацетат; т. кип. 149,0°. 343, 1913
	200,3°. 528, 1400, 1592, 1709, 1721, 1751, 1841, 1870—	C ₇ H ₁₄ O ₂ C ₇ H ₁₄ O ₂	вторАмилацетат; т. кип. 133,5°. 104 Бутилпропионат; т. кип.
C ₇ H ₉ N	1879 <i>п</i> -Толуидин; т. кип. 202,3°. 389, 713, 1298, 1386, 1401,	C ₇ H ₁₄ O ₂	146,5°. 105, 1107, 1893, 1904 Энантовая кислота; т. кип. 221°. 106,
C ₇ H ₉ NO	1692, 1703, 1710, 1712, 1722, 1752, 1829, 1880—1884 о-Анизидин; т. кип.	$C_7H_{14}O_2$	1126, 1307, 1327, 1403, 1726, 1753, 1914—1917 Этилизовалериат; т. кип.
~[**g**	219,0°. 478, 1800, 1885		134,7°. 598, 855, 1090, 1108
$C_7H_{10}$	Метилциклогексадиен. 2221	C ₇ H ₁₄ O ₂	Этилвалерат; т. кип. 145,15°. 1894
$C_7H_{12}$	Гептин-(1); т. кип. 99,5°. 464, 2189	C ₇ H ₁₄ O ₂	Изоамилацетат; т. кип. 142,1°. 856, 1905,
$C_7H_{12}$	2-Метилгексин- (5); т. кип. 90,8°. 465, 2190		2242
			-

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₇ H ₁₄ O ₂	Изобутилпропионат; т. кип. 136,9°. 1543, 1906, 1918		1216, 1280, 1291, 1426, 1554, 1714, 1914, 1924—1933
$C_7H_{14}O_2$	Метилкапроат; т. кип. 149,6°. 1237, 1536	C ₈ H ₈ O ₂	Бензилформиат; т. кип. 202,3°. 481, 1886,
$C_7H_{14}O_2$	Пропилбутират; т. кип. 143,7°. 1907	$C_8H_8O_2$	1934 Метилбензоат; т. кип.
$C_7H_{14}O_2$	Пропилизобутират; т. кип. 134,0°. 1604	-55-2	199,55°. 1529, 1531, 1934, 1935—1937
C ₇ H ₁₄ O ₃	Ацетат монометилового эфира бутанди- ола-(1,3); т. кип.	C ₈ H ₈ O ₂	Фенилацетат; т. кип. 195,55° 1405, 1555, 1755
211	171,75°. 1657, 1813,	C ₈ H ₈ O ₂	Фенилуксусная кислота; т. кип. 266,8°. 1776
$C_7H_{14}O_3$	Изобутиловый эфир мо- лочной кислоты; т. кип. 178,7°. 2268,	C ₈ H ₈ O ₃	Метилсалицилат; т. кип. 222,3°. 1127, 1308, 1938, 1939
C ₇ H ₁₆	2270 2, 2-Диметилпентан; т. кип. 79,1°. 1433	C ₈ H ₉ Cl	о, м, n-Хлорэтилбензол. 909, 1054, 1080, 1145, 1214, 1547,
C ₇ H ₁₆	н-Гептан; т. кип. 98,45°. 165, 178, 203, 261, 435, 837, 945, 953,		1145, 1214, 1547, 1640, 1644, 1646, 1658, 1679, 1695, 1922
	958, 970, 1025, 1072, 1192, 1243, 1267, 1477, 1615, 1627, 1669, 1675, 1793, 2203, 2204, 2269	C ₈ H ₁₀	Этилбензол; т. кип. 136,15°. 111, 155, 263, 532, 575, 599, 750, 995, 998, 1027, 1073, 1091, 1245, 1257, 1258, 1262
C ₇ H ₁₆	2-Метилгексан; т. кип. 90,0°. 442		1264, 1478, 1628, 1908
C ₇ H ₁₆	3-Метилгексан; т. кип. 91,8°. 443, 2226	C ₈ H ₁₀	м-Ксилол; т. кип. 139,0°. 112, 156, 264, 436,
C ₇ H ₁₆ O	Этиламиловый эфир; т. кип. 120°. 107		593, 692, 828, 857, 1074, 1109, 1616,
C ₇ H ₁₆ O	Этилизоамиловый эфир; т. кип. 112°. 108		1794, 1895, 1940, 2164, 2236
C ₇ H ₁₆ O	н-Гептиловый спирт; т. кип. 176,5°. 154, 480, 1842, 1871,	C ₈ H ₁₀	о-Қсилол; т. кип. 143,6°. 265, 534, 576, 1479, 1556, 1909
C ₇ H ₁₆ O	1920, 1921 Гептанол-(2); т. кип.	C ₈ H ₁₀	<i>п</i> -Ксилол; т. кип. 138,4°. 204, 1480, 1795
$C_7H_{16}O_2$	65,4° (10 мм). 1922 Динзопропилформаль; т. кнп. 129,0°. 109	C ₈ H ₁₀ O	Метилбензиловый эфир; т. кип. 170,5°. 535, 1146, 1481, 1597,
C ₇ H ₁₆ O ₃	Ортомуравьиный эфир; т. кип. 145,75°.	C ₈ H ₁₀ O	1834 <i>n</i> -Этилфенол; т. кип.
C ₇ H ₁₆ O ₄	. 1797 Монометиловый эфир триэтиленгликоля;		220°. 1310, 1407, 1729, 1859, 1925, 1941—1946
$C_8H_8$	т. кип. 245,25°. 1342, 1404, 1727, 1754, 1775, 1923 Стирол; т. кип. 145,8°. 110, 262, 324, 749, 994, 997, 1026, 1256,	C ₈ H ₁₀ O	n-Метиланизол; т. кип. 175,3°. 536, 1557, 1835, 1843, 1947, 1948 Фенилэтиловый спирт; т. кип. 219,4°. 1511,
C ₈ H ₈ O	1261, 1918 Ацетофенон; т. кип. 202°. 531, 624, 627, 732, 932, 1037, 1169,	C ₈ H ₁₀ O	1872, 1949—1954 Фенетол; т. кип. 171,5°. 537, 1110, 1147, 1659, 1836, 1955— 1957
1	. 1	l	

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₈ H ₁₀ O	Ксиленол-(3, 4); т. кип. 226,8°. 1128, 1309,	C ₈ H ₁₄	Диизобутилен. 113, 2227, 2263
	1343, 1406, 1450, 1728, 1756, 1777, 1858, 1924, 1958— 1965	C ₈ H ₁₄ O	2-Метилгептен-(2)-он- (6); т. кип. 173,2°. 397,733, 910, 1148,
$C_8H_{10}O_2$	о-Этоксифенол; т. кип. 216,5°. 1482, 1844, 1860, 1926, 1966—	C ₈ H ₁₄ O	1170, 1209, 1484, 1599, 1900, 2034— 2038 2, 4, 6-Триметил-5, 6-ди-
$C_8H_{10}O_2$	1971 Вератрол; т. кип. 205,5°.		гидро-1, 2-пиран. 2241
$C_8H_{11}N$	1483, 1558, 1972 Диметиланилин; т. кип. 194,05°. 538, 782,	C ₈ H ₁₄ O ₄	Диацетат мезо-бутан- диола-(2,3); т. кип. 190°. 344
	1289, 1358, 1362, 1408, 1593, 1598, 1647, 1660, 1665, 1680, 1696, 1705, 1715, 1723, 1757,	C ₈ H ₁₄ O ₄	Диэтиловый эфир янтарной кислоты; т. кип. 217,25°. 1763, 1823, 2039—2043
	1899, 1947, 1949, 1955, 1966, 1973— 1986	C ₈ H ₁₄ O ₄	Дипропилоксалат; т. кип. 212,0°. 1414, 1928, 2044
$C_8H_{11}O$	Ксилидин-(2, 4); т. кип. 214,0°. 392, 482,	C ₈ H ₁₅ N	Диметаллиламин; т. кип. 149°. 114
	539, 714, 1409, 1759, 1801, 1814, 1822, 1830, 1927, 1950, 1958, 1967, 1987—1992	C ₈ H ₁₆	1, 3-Диметилциклогек- сан; т. кип. 120,5° 157, 266, 858, 1075 1092, 1202, 1235, 1485, 1544, 1617
C ₈ H ₁₁ N	Ксилидин-(3, 4); т. кип. 225,5°. 393, 483, 715, 1410, 1758,	C ₈ H ₁₆	1629, 1635, 1670 Этилциклогексан; т. кип 131°. 838
CHN	1802, 1951, 1993— 1996	C ₈ H ₁₆ O	Аллилизоамиловый эфир; т. кип. 120°
C ₈ H ₁₁ N	Этиланилин; т. кип. 205,5°. 394, 716, 1299, 1387, 1411, 1443, 1594, 1693, 1760, 1941, 1959, 1997—2004	C ₈ H ₁₆ O	115 Октанон-(2); т. кит 174,1°. 398, 628 718, 734, 783, 872 881, 911, 1111 1149, 1217, 1600
C ₈ H ₁₁ NO	о-Фенетидин; т. кип. 232,5°. 395, 717, 1311, 1328, 1451, 1454, 1730, 1803, 1942, 1960, 2005—	C ₈ H ₁₅ O	1641, 1642, 1648 1706, 1887, 1901 2045—2050 2, 2, 5, 5-Тетраметил- тетрагидрофуран;
C ₈ H ₁₁ NO	2012 п-Фенетидии; т. кип. 249,9°, 396, 1312,	$C_8H_{16}O_2 \ C_8H_{16}O_2$	т. кип. 115°. 116 Амилпропионат. 688 Бутилбутират; т. кип
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1329, 1452, 1731, 1961, 2013—2021		166,4°. 863, 989 1537, 1559, 2045
$C_8H_{12}O_4$	Диэтиловый эфир фу- маровой кислоты; т. кип. 217,85°. 1412, 1732, 1761,	C ₈ H ₁₆ O ₂	2051, 2052 Каприловая кислота; т. кип. 237,5°. 1130 1344, 1415, 1735
C ₈ H ₁₂ O ₄	2022—2028 Диэтиловый эфир ма- леиновой кислоты;	C ₈ H ₁₆ O ₂	Этилкапроат; т. кип 167,7°. 864, 1150 2053
	т. кип. 223,3°. 1129, 1413, 1733, 1762, 2029—2033	C ₈ H ₁₆ O ₂	Гексилацетат; т. кип 171,5°. 2046

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
C ₈ H ₁₆ O ₂ ·	Изоамилпрошионат; т. кнп. 160,3°. 865, 1112, 1151, 1560,	C ₈ H ₁₈ O ₃	Диэтиловый эфир ди- этиленгликоля. 121, 486
$C_8H_{16}O_2$	2054 Изобутилбутират; т. кип. 156,8°. 866, 1238	C ₈ H ₁₈ O ₃	Моиобутиловый эфир диэтиленгликоля; т. кип. 230,4°. 485,
C ₈ H ₁₆ O ₂	Изобутилизобутират; т. кип. 147,3°. 1113, 1152, 1239, 1910	C ₈ H ₁₈ S	1736, 2063 Дибутилсульфид; т. кип. 185,0°. 882, 1210,
$C_8H_{16}O_2$	Метилизоамилацетат. 345	C ₈ H ₁₈ S	1444 Диизобутилсульфид;
$C_8H_{16}O_2$	Пропилизовалерат; т. кип. 155,7°. 867, 1114, 1545		т. кип. 172,0°. 543, 735, 1230, 1445, 1661, 2064
$C_8H_{16}O_3$	Изоамиловый эфир мо- лочиой кислоты; т. кип. 202,4°. 1416, 2055, 2056	C ₈ H ₁₉ N C ₈ H ₁₉ N	Дибутиламин. 122 Динзобутиламин; т. кип. 138,5°. 1799, 1940, 2058
$C_8H_{18}$	2, 4-Диметилгексан; т. кип. 109,4°. 1671	C ₈ H ₂₀ SiO	Тетраэтилсиликат; т. кип. 168,8°. 2051,
C ₈ H ₁₈	2, 5-Диметилгексан; т. кип. 109,2°. 267, 373, 437, 652, 1076,	C ₉ H ₇ N	2065 Хинолин; т. кип. 238,5.° 399, 487, 719, 790,
C ₈ H ₁₈	1236 н-Октан; т. кип. 125,8°. 268, 540, 829, 1077, 1244, 1434, 1486,		1038, 1081, 1281, 1300, 1313, 1330, 1345, 1662, 1724, 1737, 1764, 1778, 1894, 1032, 1032
$C_8H_{13}$	1630, 1796, 2057 2, 2, 4-Триметилпентаи; т. кип. 113,6°. 466, 1078, 2057	C ₉ H ₈	1804, 1923, 1938, 2063, 2066—2076 Инден; т. кип. 182,6°. 1845, 1874, 1881,
C ₈ H ₁₈	2, 3, 4-Триметилпентан; т. кип. 113°. 1505, 1507, 1840	C ₉ H ₈ O	2077 Коричный альдегид; т. кип. 253,5°. 1346
C ₈ H ₁₈ O	Дибутиловый эфир; т. кип. 141°. 117, 541, 577, 859, 1028,	C ₉ H ₁₀ O	Коричный спирт; т. кип. 257,0°. 1314, 1347, 1417, 1738, 1765,
	1153, 1487, 1546, 1561, 1798, 2209, 2214	C ₉ H ₁₀ O	2013, 2078, 2079 Метил-п-толилкетон; т. кип. 226,35°. 736,
C ₈ H ₁₈ O	Ди- <i>втор.</i> -бутиловый эфир; т. кип. 121°. 118, 2210		1427, 1915, 1943, 2022, 2029, 2080— 2085
$C_8H_{18}O$	Этилгексиловый эфир; т. кип. 143°. 119	C ₉ H ₁₀ O	Пропиофенон; т. кип. 217,7°. 720, 737,
C ₈ H ₁₈ O	Диизобутиловый эфир; т. кип. 122,2°. 158, 269, 542, 860, 1079, 1115, 1488, 1672, 2058, 2215		1379, 1446, 1638, 1725, 1805, 1875, 1882, 1916, 1939, 1944, 1962, 1968, 1973, 1988, 1998,
C ₈ H ₁₈ O	н-Октиловый спирт; т. кип. 195,15°. 1171, 1548, 1861,	C ₉ H ₁₀ O ₂	2023, 2030, 2086— 2088 Бензилацетат; т. кип. 214,9°. 1739, 2024,
C ₈ H ₁₈ O	2034, 2059, 2060 вторОктиловый спирт; т. кип. 179°. 1172, 1862, 1873, 1880, 1929, 1997, 2061, 2062, 2270	C ₉ H ₁₀ O ₂	214,9 . 1739, 2024, 2031, 2044, 2089 Этилбензоат; т. кип. 212,4°. 179, 205, 357, 467, 653, 666, 1241, 1435, 1532,
$C_8H_{18}O_2$	Дипропилацеталь; т. кип. 147,7°. 120		1930, 2090, 2091

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Назван температура и систематиче
C ₉ H ₁₀ O ₂	Метиловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 215,3°. 2090, 2092	C ₉ H ₁₈ O	Диизобутилкет 164°. 305 489, 625,
$C_9H_{10}O_3$	Этилсалицилат; т. кип. 233,7°. 1131, 1315, 2066, 2093		927, 11 1211, 12: 1363, 14:
C ₉ H ₁₂	Кумол; т. кип. 152,4°. 270, 578, 1116, 1489, 1538, 1896, 1911	C H O	1602, 16, 1716, 171 1903, 205 2054, 2107
C ₉ H ₁₂	Мезитилен; т. кип. 164,6°. 271, 544, 579, 1117, 1846, 1974, 2047, 2094	C ₉ H ₁₈ O ₂ C ₉ H ₁₈ O ₂	Бутилизовалерат 177,6°. 117. 1582 Этиловый эфир
C ₉ H ₁₂	Пропилбеизол; т. кип. 158,9°. 545, 580, 1562, 1897, 1975	C ₉ H ₁₈ O ₂	вой кислот т. кип. 188, Изоамилбутират; 178,5°. 1155,
$C_9H_{12}$	Псевдокумол; т. кип. 169°. 667, 1001, 1178, 2048	C ₉ H ₁₈ O ₂	1583 Изоамилизобутира т. кип. 168,9
C ₉ H ₁₂ O	Этилбензиловый эфир; т. кип. 185°. 546, 1490, 1563	C ₉ H ₁₈ O ₂	1565, 2107 Изобутилизовалера т. кип. 168.7°.
C ₉ H ₁₂ O	7-Фенилиропиловый спирт; т. кип. 235,6°, 791, 1512, 1993, 2005, 2014, 2095	C ₉ H ₁₈ O ₂	1175, 1566, 1919, 2065, 2. Метиловый эфир ка ловой кисл т. кип. 192,9°.
C ₉ H ₁ <b>2</b> O	Фенилпропиловый эфир; т. кип. 190,2°. 547, 1491	C ₉ H ₁₈ O ₃	1580, 1889, : 2109 Диизобутилкарбоиат;
$C_9H_{12}O_2$	Монобензиловый эфир этилеигликоля; т. кип. 265,2°. 1779,	C ₉ H ₂₀	т. кип. 190,3°, 1 1890 и-Ноиан; т. кип. 150
C ₉ H ₁₃ N	2067 Диметил-о-толуидин; т. кип. 185,3°. 304,	C ₉ H ₂₀ O ₂	840 Дибутилформаль; т. к 181,8°. 2207
	548, 721, 784, 1273, 1282, 1292, 1359,	C ₉ H ₂₀ O ₂	Диизобутилформаль; т. кип. 163,8°, 10.
	1388, 1595, 1601, 1649, 1663, 1831, 1902, 1920, 1931, 1956, 2094, 2096—	C ₁₀ H ₇ C1	2216 α-Хлорнафталин; т. ки 262,7°. 1331, 168 1780
C ₉ H ₁₃ N	2103 Диметил- <i>п</i> -толуидин; т. кип. 210,2°. 400, 488, 549, 722, 1293, 1301, 1418, 1766,	C ₁₀ H ₈	Нафталин; т. кил. 218 123, 180, 550, 113: 1316, 1436, 1567 1863, 1883, 1976 1994, 2068, 2096
	1806, 1810, 1824, 1945, 1953, 1963, 1969, 2061, 2104, 2105	C ₁₀ H ₈ O C ₁₀ H ₉ N	α-Нафтол; т. кип. 288,5° 1513, 2110—2112 α-Нафтиламин; т. кип. 300,8°. 403, 725,
C ₉ H ₁₄ O	Форон; т. кип. 198,2°. 401, 723, 738, 933,	C ₁₀ H ₉ N	2110, 2113—2115 β-Нафтиламин; т. кип.
	1218, 1283, 1294, 1419, 1428, 1447, 1585, 1639, 1697,	C ₁₀ H ₉ N	306,1°, 2111 Хинальдии; т. кип. 246,5°. 1348
	1815, 1825, 1888, 1935, 2055, 2106	C ₁₀ H ₁₀ O ₂	Изосафрол; т. кип. 252,1°. 1332, 1514, 2070, 2116

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{10}H_{10}O_2$	Метиловый эфир ко- ричной кислоты;	C ₁₀ H ₁₆	β-Пинен; т. кип. 164,•. 1493, 1539, 1850,
$C_{10}H_{10}O_{\boldsymbol{2}}$	т. кип. 261,9°. 294 Сафрол; т. кип. 235,9°. 1133, 1333, 1515, 2069, 2117	C ₁₀ H ₁₆	1979 а -Терпинен; т. кип. 173,3°. 556, 1494, 1540, 1569, 1826, 1851,
$C_{10}H_{10}O_4$	Диметилфталат; т. кип. 283,2°. 2118		1980, 2037, 2049, 2267, 2268
C ₁₀ H ₁₂ O	Анетол; т. кип. 233,8°. 1516, 2006, 2015, 2071, 2080, 2119,	C ₁₀ H ₁₆	Терпинолен; т. кип. 185°. 1827, 1884, 2000 Терпинилен; т. кип. 175°.
$C_{10}H_{12}O_2$ .	2120 Этиловый эфир фенил- уксусной кислоты; т. кип. 228,75°. 2039, 2081	C ₁₀ H ₁₆ O	869 Камфора; т. кип. 209,1°. 182, 404, 726, 739, 785, 1039, 1285, 1381, 1429, 1495,
$C_{10}H_{12}O_2$	Эвгенол; т. кип. 255°. 1517, 1781, 2121		1865, 1891, 1936, 1981, 1990, 2025,
$C_{10}H_{12}O_2$	Пропилбензоат; т. кип. 230,85°. 1317, 1740, 2122, 2123	C ₁₀ H ₁₆ O	2056, 2059, 2100, 2134, 2141
C ₁₀ H ₁₄	Бугилбензол; т. кип. 183,1°. 551, 1492, 1568, 1864, 1876, 2035	C ₁₀ H ₁₆ O	Карвенон; т. кип. 234,0°. 405, 2018, 2122, 2142, 2143 Цитраль; т. кип. 226°.
C ₁₀ H ₁₄	л-Цимол; т. кип. 176,7°. 552, 1157, 1847, 1877, 1977, 2036, 2097, 2124	C ₁₀ H ₁₆ O	2135 Фенхон; т. кип. 193°. 406, 740, 1570, 1818 Пулегон; т. кип. 224°.
C ₁₀ H ₁₄ O	Карвакрол; т. кип. 287,85°. 1318, 1334, 1349, 1741, 1767, 1782, 2007, 2016,	C ₁₀ H ₁₇ Cl	1420, 1866, 1971, 2026, 2033, 2089, 2092, 2093, 2127, 2144, 2145 Борнилхлорид; т. кип.
C ₁₀ H ₁₄ O	2125—2128 Карвон; т. кип. 230,95°. 1380, 1917, 2017, 2032, 2078, 2119, 2125, 2129—2133	C ₁₀ H ₁₈	207,5°. 1768 Дипентен; т. кип. 177,7°. 557, 1159, 1496, 1571, 1852, 1982, 2038, 2050, 2146
$C_{10}l\textbf{H}_{14}O$	Тимол; т. кип. 232,8°. 181, 286, 1319, 1335, 1453, 1964, 1989	C ₁₀ H ₁₈	<i>d</i> -Ментен; т. кип. 170,8°. 1459, 1497, 1572
C ₁₀ H ₁₅ N	Диэтиланилин; т. кип. 217,05°. 553, 1284, 1742, 1817, 1921, 1946, 1965, 1970, 1972, 1999, 2062, 2079, 2082, 2086,	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O	Борнеол; т. кип. 215,0°. 1783, 2101 Цинеол; т. кип. 176,35°. 1121, 1837, 1853, 2147 Цитронеллаль; т. кип. 208,0°. 1769, 2141
	2091, 2120, 2126, 2129, 2134—2139	C ₁₀ H ₁₈ O	Гераниол; т. кип. 229,7°. 2040, 2104, 2130
$C_{10}H_{16}$	Қамфен; т. кип. 159,6°. 554, 861, 1119, 1158, 1456, 1848, 1898,	C ₁₀ H ₁₈ O C ₁₀ H ₁₈ O	Ментон; т. кип. 207°. 490, 786, 1694, 2060
C ₁₀ H ₁₆	2098, 2140 а-Фелландрен; т. кип.		217,8°. 1302, 1867, 2008
C ₁₀ H ₁₆	171,5°. 1457 <i>d</i> -Лимонен; т. кип. 177,8°.	C ₁₀ H ₁₈ O	⁶ -Терпинеол; т. кип. 210,5°. 491, 1421,
C ₁₀ H ₁₆	2261, 2266, 2270 α-Пинен; т. кип. 155,8°. 555, 862, 1120, 1181, 1458, 1849, 1912, 1978, 2099, 2237		1498, 1770, 1784, 1854, 1878, 1932, 2102, 2136

Формула	Название, температура кипения и систематический иомер	Формула	Название, температура кипения и систематический иомер
C ₁₀ H ₁₈ O ₄	Дипропиловый эфир яи- тариой кислоты;	C ₁₁ H ₁₀	β-Метилиафталин; т. кип. 241,15°.560,
C ₁₀ H ₂₀ O	т. кип. 250,5°. 2148 Цитроиеллол; т. кип. 224,5°. 1743, 1983, 1995, 2001, 2083		1336, 1351, 1502, 1744, 1773, 1785, 1996, 2011, 2019, 2074, 2132, 2137
C ₁₀ H ₂₀ O	Ментол; т. кип. 216,4°. 1518, 1879, 1885, 1991, 2072, 2131	C ₁₁ H ₁₂ O ₄	Этиловый эфир корич- ной кислоты; т. кип. 271,5°. 793,
$C_{10}H_{20}O_2$	Этиловый эфир капри- ловой кислоты; т. кип. 208,35°.	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	2118, 2150 1-Аллид-3, 4-димет- оксибензол; т. кнп. 255,0°. 1520, 2151
$C_{10}H_{20}O_2$	Изоамилизовалерат; т. кип. 193,5°. 497, 870, 1160, 1176,	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	Бутилбеизоат; т. кип. 249,8°. 1337, 1352, 2148
	1533, 1573, 1581, 1584, 1588, 1892, 1937, 2109	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	1-Пропенил-3, 4-димет- оксибензол; т. кип. 270,5°. 1521, 2020
C ₁₀ H ₂₀ O ₂	Метиловый эфир пелар- гоновой кислоты; т. кип. 213,8°. 1771, 1933, 2027, 2041,	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	Этиловый эфир β -фенил- пропионовой кис- лоты; т. кип. 248,1°. 1745, 1786
$C_{10}H_{22}$	2087 н-Декан; т. кнп. 173,3°. 841, 1499	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	Изобутилбензоат; т. кип. 242,15°. 1338, 1746, 2133, 2142
$C_{10}H_{22}$	2, 7-Диметилоктаи; т. кип. 160,25°.	C11H16O	Метиловый эфир ти- мола; т. кип. 216,5°. 1423
C ₁₀ H ₂₂ O	Диамиловый эфир; т. кип. 190°. 558, 1161, 1246, 1501, 1574, 1838, 1984	C ₁₁ H ₁₇ N	Изоамиланилин; т. кип. 256°. 1747, 1787, 1832, 1954, 2095, 2116, 2117, 2121,
C ₁₀ H ₂₂ O	н-Дециловый спирт; т. кип. 232,8°. 2002, 2010, 2105	C ₁₁ H ₂₀ O	2128, 2151 Метиловый эфир изо- бориеола; т. кип.
C ₁₀ H ₂₂ O	Диизоамиловый эфир; т. кип. 172,6°. 1162, 1682, 1839, 1855, 1985, 2064, 2149	C U O	192,2°. 315, 561, 1503, 1575, 2003, 2103 Метиловый эфир стер-
$C_{10}H_{22}O_2$	Дибутилацеталь; т. кип. 188,8°. 124, 990, 1664, 2208	C ₁₁ H ₂₀ O	пинеола; т. кип. 216,2°. 311, 1774, 1868, 2084, 2138
$C_{10}H_{22}O_2$	Диизобутилацеталь; т. кип. 171,3°. 125, 1011, 2217	$C_{11}H_{22}O_2$	Этиловый эфир пелар- гоновой кислоты; т. кип. 227°. 2042
$C_{10}H_{22}S$	Диизоамилсульфид; т. кип. 214,8°. 1422	C ₁₁ H ₂₂ O ₃	Диизоамилкарбоиат; т. кип. 232,2°. 492 1134, 1321, 1748
C ₁₀ H ₂₃ N	Диизоамиламии; т. кип. 188,2°. 1948, 1957, 2077,	C11H24	2085, 2123, 2143 2144 н-Ундекаи; т. кип. 194,5°
C ₁₁ H ₁₀	2124, 2140, 2146, 2147, 2149 α-Метилнафталин; т. кип.	C ₁₁ H ₂₄ O ₂	842 Диамилформаль; т. кип 221,6°. 2228
	245,1°. 260, 1320, 1350, 1519, 1772,	C ₁₂ H ₁₀	Аценафтен; т. кип. 277,9° 1522, 2113
	2073	C ₁₂ H ₁₀	Дифенил; т. кип. 255,9° 1353, 1523, 1788 2075

Формула	Название, температура кипения и систематический номер	Формула	Название, температура кипения и систематический номер
$C_{12}H_{10}O$	Дифениловый эфир; т. кип. 259,0°. 1789	C ₁₂ H ₂₂ O	Этиловый эфир изобор- неола; т. кип.
$C_{12}H_{11}N$	Дифениламин; т. кип. 302°. 346, 2112	•	203,5°. 1425, 1857, 1869, 2139
$C_{12}H_{16}O_2$	Изоамилбензоат; т. кип. 262,3°. 1455	$C_{12}H_{22}O_4$	Динзоамилоксалат; т. кип. 268,0°. 871,
$C_{12}H_{16}O_3$	Изоамилсалицилат; т. кип. 279°. 1339, 1790, 2021, 2076	$C_{12}H_{26}O_2$	2150 Диамилацеталь; т. кип. 225,3°. 126, 1247.
`C ₁₂ H ₁₈	1, 3, 5-Триэтилбензол; т. кип. 215,5°. 1135, 1856, 1992, 2012, 2088	C ₁₂ H ₂₆ O ₂	2229 Днизоамилацеталь; т. кип. 213,6°. 127, 1255, 2232
$C_{12}H_{20}O_2$	Борнилацетат; т. кип. 227,6°. 1322, 1749, 2028, 2043, 2145	C ₁₃ H ₁₀ O C ₁₃ H ₁₂	Бензофенон. 347 Дифенилмстан; т. кип. 265,6°. 562, 1524
C ₁₂ H ₂₂ O	Этиловый эфир борнео- ла; т. кип. 204,9°. 1136, 1424, 1986, 2004	C ₁₃ H ₁₂ O C ₁₄ H ₁₀ C ₁₄ H ₁₄	Бензилфениловый эфир; т. кип. 286,5°. 2114 Антрацен. 1002 1, 2-Дифенилэтан; т. кип. 284,5°. 1525, 2115

## СОДЕРЖАНИЕ

От редакции	
Вступительная статья	. 7
Э. Бриттон, Г. Неттинг. Л. Хорсли. Диаграмма равновесия пар- жидкость для азеотропной системы спирт — кетон как фун	
ция давления	. 13
Г. Неттинг, Л. Хорсли. Графический метод расчета действия давл	ıe-
ния на азеотропные системы	. 16
Л. Хорсли. Графический метод предсказывания азеотропии и де	й-
ствия давления на азеотропические константы	. 18
ных смесей	
Таблица 1. Двойные системы	
Таблица 2. Тройные системы	
Литература к табл. 1 и 2	
Формульный указатель к табл. 1 к 2	
Л. Хорсли. Дополнительные таблицы	
Таблица 1а	
Таблица 2а	
Литература к табл. 1а и 2а	. 270
Формульный указатель к табл. 1а и 2а	

#### Редактор А. Н. Кост

*Техинческий редактор Е. С. Герасимова Корректор А. Ф. Рыбальченко

Сдано в произволство 8/VII 1950 г. Подписано к печати 12/II 1951 г. А 00597. Бумага  $70 \times 108^{1}/_{16} = 9$ ,1 бум. л. 25 печ. л. Уч.-издат. л. 31,9. Изд. № 3/928. Цена 26 р. 65 к. Зак. 3029